MATERYAŁY

DO

KLIMATOGRAFII GALICYI

ZEBRANE PRZEZ

SEKCYĘ METEOROLOGICZNĄ

KOMISYI FIZYOGRAFICZNÉJ C. K. TOWARZYSTWA NAUKOW. KRAKOW.

ROK 1867.

(Odbitek ze Sprawozd. Kom. Fizyograf.)

KRAKÓW.

W DRUKARNI C. K. UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO,

pod zarządem Konst. Mańkowskiego.

1868.

Porównanie narzędzi używanych w Galicyi do spostrzeżeń meteorologicznych uskutecznione w roku 1867

przez Prof. Dra Kuczyńskiego.

I. Porównanie barometrów.

a) Porównanie barometru używanego do spostrzeżeń meteorologicznych w c. k. obserwatoryum astronomiczném krakowskiém z barometrem prawidłowym c. k. centralnego meteorologicznego zakładu w Wiedniu.

W c. k. obserwatoryum astronomiczném krakowskiém używają do spostrzeżeń meteorologicznych barometru dwuramiennego Pistora, oznaczonego liczbą 63. Ten barometr świeżo wylał w roku 1867 tutejszy mechanik uniwersytecki Niemetz. Oprócz tego posiada tutejsze obserwatoryum dokładny barometr dwuramienny Kappellerowski, tak zwany barometr normalny. Ażeby porównać te barometry z prawidłowym czyli normalnym barometrem c. k. centralnego meteorologicznego zakładu wiedeńskiego, użyłem dwóch barometrów tutejszego uniwersyteckiego gabinetu fizycznego. Obydwa te barometry są łatwo przenośne, dwuramienne według Gay-Lussaca. Jeden z ruchem mikrometrycznym noniuszów jest Kappellerowski, oznaczony liczbą 835. Drugi nabyłem w Wiedniu od mechanika Krafta. Lecz gdy wspomniony gabinet posiada dwa barometry Kraftowskie bez ruchu mikrometrycznego noniuszów zupełnie podobne, odróżniono je głoskami *A* i *B* wyrytemi na oprawie. Barometr użyty do porównań w mowie będących ma znak *B*. Ten ostatni barometr zostawał w gabinecie fizycznym od dnia 18go sierpnia 1866 r. do 9go kwietnia 1867 r. i przez cały ten czas nie ruszano go z miejsca. Barometr zaś Kappellerowski 835 przenoszono kilka razy w tym czasie do obserwatoryum astronomicznego i na powrót do gabinetu fizycznego. Nadto odbyłem z tym barometrem podróż do Wiednia w pierwszéj połowie marca 1867 r. Porównywając jednak barometr Kapp. 835 z barometrem w miejscu zostającym Kraft. *B* przed przeniesieniem go na obserwatoryum i po odniesieniu go do gabinetu, przed podróżą i po powrocie, przekonałem się, iż w nim, mimo kilkakrotnego przenoszenia i podróży, żadna nie zaszła zmiana. Albowiem zawiesiwszy te barometry w sierpniu 1866 r. w gabinecie fizycznym tuż jeden obok drugiego, znalazłem średnią z pięciu porównań:

KAPP. 835 — KRAFT. $B = 0\overset{'''}{\cdot}10$ [1]

Przy tych porównaniach sprowadzałem wysokości barometryczne odczytywane do zera. Przekonałem się jednak, że termometr utwierdzony na barometrze KRAFT. B okazywał ciepłotę o $0^0 78$ R. wyższą, niż termometr na barometrze KAPP. 835, mimo tego, iż obok siebie w cieniu wisiały i wszystko przemawiało za równością ciepłoty rtęci w obydwu barometrach. Uwzględniając więc, iż poprawka wysokości odczytanéj na barometrze KRAFT. B była z tego powodu za wielką o $0{\cdot}78 \times 0'''07 = 0'''0546$, znajdziemy prawdziwą ważność:

KAPP. 835 — KRAFT. $B = 0\overset{'''}{\cdot}0454$

Dlatego też w następnych porównywaniach pomienionych barometrów nie sprowadzałem odczytywanych wysokości barometrycznych do zera, tylko starałem się o równość ciepłoty rtęci w obydwóch barometrach, zawieszając tuż jeden obok drugiego w cieniu, daleko od pieca i okna. Średnia ze sześciu porównań zrobionych w końcu lutego i w pierwszych dniach marca 1867 r. była:

KAPP. 835 — KRAFT. $B = + 0\overset{'''}{\cdot}045$

Dnia 9go kwietnia 1867 r. a więc po odbytéj już podróży do Wiednia te same barometry wprawdzie tylko raz, lecz z całą troskliwością porównane, dały:

KAPP. 835 — KRAFT. $B = + 0\overset{'''}{\cdot}04$

Że stan tych barometrów przez przenoszenie i późniéj znacznie się nie zmienił, przekonywują porównania ich z barometrem PISTORA 63 wykonane w czerwcu i w lipcu 1867 w obserwatoryum tutejszém przez Prof. Dra KARLIŃSKIEGO. Średnia z dziesięciu porównań w lipcu jest:

PISTOR. 63 — KRAFT. $B = - 0\overset{'''}{\cdot}05$

Średnia z sześćdziesięciu porównań w czerwcu:

PISTOR. 63 — KAPP. 835 $= - 0\overset{'''}{\cdot}08$ (I)

Zkąd wynika:

KAPP. 835 — KRAFT. $B = + 0\overset{'''}{\cdot}03$

Wypadek tylko o $0'''01$ różny od otrzymanego przezemnie w kwietniu 1867 r.

Z dwudziestu trzech porównań barometru KAPP. 835 z barometrem normalnym w c. k. centralnym meteorologicznym zakładzie wiedeńskim wykonanych w Wiedniu w marcu 1867 r. obliczył łaskawie Dyrektor tegoż zakładu Dr. JELINEK średnią:

Norm. wied. — KAPP. 835 $= - 0\overset{'''}{\cdot}23$ (II).

Zestawiwszy wypadki I i II, otrzymujemy ważny, główny wypadek, któregośmy szukali, t. j. różnicę pomiędzy barometrem normal-

---

[1]) Wysokość barometryczna odczytuje się na wszystkich porównywanych przezemnie barometrach w liniach paryskich; dla tego i różnicę tych wysokości podaję w takichże liniach.

nym c. k. centralnego meteorologicznego zakładu wiedeńskiego a barometrem do spostrzeżeń używanym w obserwatoryum astronomicznem krakowskiem:

Pistor. 63 — Norm. wied. = + 0‴15 (III).

Dokładność tego wypadku potwierdza następująca okoliczność. Dyrektor Kämtz z Petersburga, przejeżdżając w lipcu 1867 r. przez Kraków, dał porównać swój barometr podróżny, t. j. barometr bardzo dokładny dwuramienny Pistora Nr. 1134 z barometrem tutejszego obserwatoryum Pistor. 63.

Średnia z 16 porównań była:

Pistor. 63 — Pistor. 1134 = — 0‴03 (IV)

Średnia zaś z 44 porównań w lipcu 1867 w Wiedniu zrobionych była:

Norm. wied. — Pistor. 1134 = — 0‴18 (V).

Zkąd wynika:

Pistor. 63 — Norm. wied. = + 0‴15 (VI).

Zupełnie zgodnie z wypadkiem III [1].

Nie chcę jednak zamilczeć o wypadku nieco odmiennym. Porównywano także w c. k. centr. met. zakładzie wiedeńskim, na początku marca 1867 r. z barometrem prawidłowym, barometr dwuramienny Kappelerowski według Gay-Lussaca, z ruchem mikrometrycznym noniuszów Nr. 960, własność W. Konstantego Romera, przeznaczony do stacyi meteorologicznéj w Jodłowniku. Ten barometr przywiózłszy z Wiednia dałem do obserwatoryum tutejszego dla porównania go z barometrem Pistora 63. Wypadki tych porównań są następujące:

Norm. wied. — Kapp. 960 = — 0‴3235 (VII).

Średnia z 60 porównań w czerwcu 1867 r.:

Pistor. 63 — Kapp. 960 = — 0‴11 (VIII).

Zestawiając wypadki VII i VIII otrzymujemy wypadek nieco odmienny od III i VI:

Pistor. 63 — Norm. wied. = + 0‴2135 (IX).

Przypisując wypadkom III, VI i IX równą wagę, średnia z nich byłaby:

Pistor. 63 — Norm. wied. = + 0‴17 (X).

Jeżeli zaś wypadkom III i VI przypiszemy przynajmniéj dwa razy większą wagę, niż wypadkowi IX, — raz dla tego, że wypadki III i VI zupełnie ze sobą są zgodne, powtóre, że barometr Pistora 1134 bardzo był dokładny, po trzecie, że barometr Kappellerowski Nr. 835 przed podróżą i po powrocie porównany ze stałym barometrem Krafta *B* okazał się zupełnie nie zmienionym; o barometrze zaś Kappellerow-

---

[1]) Wiadomość o wypadku porównań barometru Dyr. Kämtza z barometrem krakowskim i wiedeńskim zawdzięczam Prof. Dr. Karlińskiemu.

skim Nr. 960 nie możemy z tą samą pewnością twierdzić, iż przez podróż żadnéj nie doznał zmiany, gdyż nie było sposobności porównania go z tym samym barometrem stałym przed i po podróży; — naówczas jako wypadek do prawdy najwięcéj zbliżony uważać musimy:

$$\text{Pistor. 63 — Norm. wied.} = +0\overset{'''}{\cdot}16 \text{ (XI).}$$

Porównywał także Prof. Dr. Karliński barometry wyżéj opisane tutejszego obserwatoryum pomiędzy sobą. Średnia z 5 porównań w lipcu 1867 wykonanych była:

$$\text{Pistor. 63 — Norm. krak.} = +0\overset{'''}{\cdot}04 \text{ (XII).}$$

Taki sam wypadek otrzymał z 10 porównań zrobionych we wrześniu 1867 r.

Zważając więc, że barometr Pistora 63 w roku 1867 świeżo był wylanym, dokładnie pionowo zawieszonym, że różnice pomiędzy wysokościami barometrycznemi odczytanemi na barometrach: Pistora N. 63, normalnym krakowskim, Krafta *B*, Pistora Nr. 1134 tylko kilka setnych linii wynosiły, a względem barometru Pistora 63 jedne były dodatne, drugie ujemne, a w szczególności:

$$\text{Pistor. 63 — Kraft. } B = -0\overset{'''}{\cdot}05$$

$$\text{Pistor. 63 — Norm. krak.} = +0\overset{'''}{\cdot}04$$

$$\text{Pistor. 63 — Pistor. 1134} = -0\overset{'''}{\cdot}03$$

można ze znaczném prawdopodobieństwem utrzymywać, że ten barometr albo zupełnie jest dokładny, albo przynajmniéj błąd jego jest bardzo mały, i zaledwie parę setnych linii paryskiéj wynosi. Barometr zaś prawidłowy, czyli tak zwany normalny c. k. centralnego meteorologicznego zakładu wiedeńskiego okazuje ciśnienie za mał., przybliżenie o 0‴16 miary paryskiéj.

Na potwierdzenie tych wniosków przytoczę także porównania barometru normalnego wiedeńskiego z dwoma barometrami bardzo dokładnemi, t. j. z barometrem Greinerowskim podróżnym, własnością jednego z najznakomitszych meteorologów Prof. Dovego w Berlinie, i z barometrem normalnym Pistora Nr. 1200, własnością zakładu technicznego w Ankonie. Średnia z 20 porównań barometru wiedeńskiego z barometrem Prof. Dovego, mającym się zupełnie zgadzać z barometrem normalnym meteorologicznego zakładu berlińskiego, zrobionych w Wiedniu w sierpniu 1865 r. była:

$$\text{Norm. wied. — Bar. Dov.} = -0\overset{'''}{\cdot}088.$$

Średnia zaś z 15 porównań barometru wiedeńskiego z barometrem Pistora 1200, zrobionych również w Wiedniu we wrześniu 1865 r. była:

$$\text{Norm. wied. — Pistor. 1200} = +0\overset{'''}{\cdot}093 \quad ^{1}.$$

[1]) *Jahrbücher der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus von* Carl Jelinek *und* Carl Fritsch. *Neue Folge I Band Jahrgang* 1864. *Wien* 1866. str. 12. Nr. 74 i 77.

Zestawiając te wypadki porównań z wypadkiem XI, otrzymamy:

PISTOR. 63 — Bar. Dov. $= - 0\overset{\prime\prime\prime}{\cdot}072$

PISTOR. 63 — PISTOR. 1200 $= + 0\overset{\prime\prime\prime}{\cdot}253$.

b) Porównanie barometrów używanych do spostrzeżeń na stacyach meteorologicznych galicyjskich, lub téż do mierzenia wzniesień nad poziom morza różnych miejsc w Galicyi, z barometrem używanym do spostrzeżeń meteorologicznych w c. k. obserwatoryum astronomicznem krakowskiém.

Do tego porównania użyłem barometru KAPPELLEROWSKIEGO Nr. 835, opisanego już powyżéj.

Barometry porównywane z nim były następujące:

Najprzód. Barometry KAPPELLEROWSKIE dwuramienne według GAY-LUSSACA z ruchem mikrometrycznym noniuszów, oznaczone liczbami 993, 994, 995, znajdujące się na stacyach meteorologicznych, pierwszy w Żywcu, drugi w Makowie, trzeci w Kołaczycach.

Powtóre. Barometry KAPPELLEROWSKIE dwuramienne według GAY-LUSSACA bez ruchu mikrometrycznego noniuszów, a mianowicie: oznaczony liczbą 647 na stacyi meteorologicznéj w Krynicy, oznaczony liczbą 903, własność Prof. KOLBENHEYERA z Lewoczy, używany do mierzenia wzniesień nad powierzchnią morza miejsc położonych w okolicy Biały, Żywca, oraz na drodze z Lewoczy do Biały, tudzież barometr używany do spostrzeżeń na stacyi meteorologicznéj w Podegrodziu, własność J. X. Dra GRZEGORZKA.

Po trzecie. Barometry KAPPELLEROWSKIE wanienkowe z nieprzezroczystą wanienką, jakie poleca i rozdaje stacyom c. k. centralny meteorologiczny zakład wiedeński, mianowicie: barometry na stacyach meteorologicznych w Biały (Nr. 53), we Lwowie i w Przemyślu. Te barometry potrzebują oprócz poprawki dla ciepłoty, jeszcze poprawki dla zmienności zera podziałki, którą, przesyłając narzędzia, podaje zakład centralny wiedeński, również jak ich błąd stały. Poprawka dla barometru w Biały jest: $- 0{\cdot}0537\,(336{\cdot}905 - b)''' - 0'''121$; dla barometru we Lwowie: $- \left(\frac{336 - b}{16{\cdot}8}\right)''' - 0'''24$; dla barometru w Przemyślu: $- 0{\cdot}05\,(330 - b)'''$.

Po czwarte. Barometr dwuramienny według dawniejszego urządzenia, z podziałką metalową sięgającą od ramienia krótszego aż do dłuższego, własność gabinetu gimnazyum rzeszowskiego, na stacyi meteorologicznéj w Rzeszowie.

Przy porównaniu uwzględniono wszystkie potrzebne poprawki.

Wypadki porównań zrobionych przed dniem 26tym sierpnia 1867 r. są:

KAPP. 835 — KAPP. 53	$= + 0\overset{\prime\prime\prime}{\cdot}057$	Stac. met. w Biały
KAPP. 835 — KAPP. 903	$= + 0{\cdot}05$	Prof. KOLBENHEYERA
KAPP. 835 — KAPP. 993	$= - 0{\cdot}16$	Stac. met. w Żywcu
KAPP. 835 — KAPP. 994	$= + 0{\cdot}095$	Stac. met. w Makowie

Wypadki porównań zrobionych po 26tym sierpnia 1867 r.:

Kapp. 835 — Kapp. 647 = — 0'''·10 Stac. met. w Krynicy

Kapp. 835 — Bar. w Podegrodziu = + 0'''·54

Kapp. 835 — Kapp. 960 = + 0'''·17 Stac. met. w Jodłowniku

Kapp. 835 — Kapp. 995 = + 0'''·19 Stac. met. w Kołaczycach

Kapp. 835 — Bar. we Lwowie = + 0'''·14

Kapp. 835 — Bar. w Przemyślu = + 0'''·32

Kapp. 835 — Bar. w Rzeszowie = + 1'''·77

Ażeby znaleść różnicę pomiędzy pomienionemi barometrami a barometrem Pistora Nr. 63 używanym do spostrzeżeń meteorologicznych na tutejszém obserwatoryum, uwzględniono błąd barometru Kappellerowskiego Nr. 835. Ten wynosił do dnia 26go sierpnia 1867 r. jak wyżej pod *a)* okazano:

Pistor. 63 — Kapp. 835 = — 0'''·08.

Lecz dnia 26go sierpnia 1867 r., przy nagłém odwróceniu, wpadło do tego barometru nieco powietrza, które wprawdzie zaraz wypędziłem i barometr naprawiłem, wszakże porównania okazały, że odtąd błąd jego się zmienił. Średnia albowiem z dwunastu porównań zrobionych w sierpniu, wrześniu i październiku 1867 r. była:

Pistor. 63 — Kapp. 835 = — 0'''·25.

Dla tego powyżéj odróżniłem porównania przed i po 26tym sierpnia 1867 zrobione.

Oprócz tego porównywał Prof. Dr. Karliński niektóre barometry bezpośrednio z barometrem Pistora 63; mianowicie: barometr przeznaczony dla stacyi w Jodłowniku Kapp. 960, dwa barometry Kappellerowskie dwuramienne według Gay-Lussaca z ruchem mikrometrycznym noniuszów Nr. 988 i 991, będące własnością sekcyi orograficznéj, używane do pomiarów wzniesień nad poziom morza różnych miejsc w Galicyi, pierwszy przez Prof. Dra Altha, drugi przez J. X. Dra Janotę, tudzież barometr dwuramienny według Gay-Lussaca, bez mikrometrycznego ruchu noniuszów, Krafta *B*, również używany przez J. X. Dra Janotę do mierzenia wzniesień nad poziom morza różnych miejsc w Tatrach. Niektóre z tych barometrów kilka razy w różnych czasach były porównywane i dały wypadki nieco różne. Wypadki wszystkich wyżéj pomienionych porównań podaje następująca tablica. Wypadki oznaczone gwiazdką otrzymał Dr. Karliński przez bezpośrednie porównanie z barometrem Pistora 63. Wszystkie inne zaś są obliczone z wypadków porównań z barometrem Kappellera 835, uwzględniając błąd tegoż barometru.

Barometr porównany	Błąd tegoż t. j. Pistor 63 — Bar. porównany w lin. par.	Data porównania 1867 r.	Liczba porównań
Kapp. N. 960 na stacyi met. w Jodłow.	* — 0·11	w czerwcu	60
Kapp. N. 988 własność sekcyi orograf.	* — 0·23	w lipcu	20
Kapp. N. 991 „ „ „	* — 0·16	w lipcu	20
„ „ „ „ „	* — 0·03	w październ.	12
Kraft *B* używany do pomiarów wzniesień w Tatrach przez J. X. Dra Janotę	* — 0·05	w lipcu	10
	* ± 0·00	we wrześniu	10
Kapp. N. 993 na stacyi met. w Żywcu	— 0·24	21 sierpnia	1
Kapp. N. 994 na stac. met. w Makowie	+ 0·02	23 sierpnia	2
Kapp. N. 995 na stac. met. w Kołaczycach	— 0 06	17, 18, 19 września	4
Kapp. N. 647 na stacyi met. w Krynicy	— 0·35	2 września	1
Kapp. barometr na stacyi w Podegrodziu	+ 0·29	4 września	1
Kapp. wanienk. bar. na stacyi w Biały	— 0·02	18 i 19 sierp.	3
„ „ „ „ w Przemyślu	+ 0·07	29 września	4
„ „ „ „ we Lwowie	— 0·11	26—28 wrześ.	8
Dwuram. bar. na stac. met. w Rzeszowie	+ 1·52	29 i 30 wrześ.	4
Kapp. 903 włas. Prof. Kolbenheyera	— 0·03	19 sierpnia	1

II. Porównanie termometrów.

W gabinecie fizycznym tutejszego uniwersytetu są dwa termometry sprowadzone w r. 1861 od Lenoira z Wiednia, z podziałkami według Réaumura. Te podziałki są wprawdzie na papierze wykreślone, lecz znajdują się wewnątrz rurek szklannych zatopionych. Każdy stopień na tych podziałkach jest podzielony na 5 równych części. Jeden z tych termometrów jest oznaczony liczbą 211, drugi liczbą 214 wykreśloną dyamentem na rurce otaczającej podziałkę. Te ciepłomierze porównywano w roku 1861 w c. k. centralnym meteorologicznym zakładzie wiedeńskim z ciepłomierzem normalnym. Różnice otrzymane czyli błędy tych ciepłomierzy podaje następująca tablica.

Stopień ciepłoty na termometrze normalnym wiedeńskim	Błąd ciepłomierzy w stopniach Reaumura	
	Norm. wied. — 211	Norm. wied. — 214
+ 30	— 0·36	— 0·37
+ 25	— 0·24	— 0·30
+ 20	— 0·10	— 0.09
+ 15	— 0·04	— 0·01
+ 10	— 0·16	— 0·01
+ 5	— 0·03	— 0·02
± 0	+ 0·04	+ 0·04
— 5	+ 0·23	+ 0·21
— 10	+ 0.13	+ 0·24
— 15	+ 0·06	+ 0·22

W téj tablicy błąd ze znakiem dodatnym oznacza iż ciepłota na termometrze odczytana jest za niską, ze znakiem zaś ujemnym, że jest za wysoką.

Z temi termometrami porównywałem w pierwszéj połowie sierpnia 1867 r. dziesięć termometrów Kappellerowskich urządzonych według opisu podanego w instrukcyi dla współpracowników sekcyi meteorologicznéj, ogłoszonéj w sprawozdaniu komisyi fizyograficznéj z czynności dokonanych w r. 1866. Dwa były przeznaczone dla stacyi meteorologicznéj w Jodłowniku, jeden z nich oznaczono głoską *a*, drugi głoską *b*. Ośm innych miały znaki: 1 *a*, 1 *b*, 2 *a*, 2 *b*, 3 *a*, 3 *b*, 4 *a*, 4 *b*. W końcu zaś grudnia 1867 porównałem z temi ciepłomierzami 211 i 214 cztéry Kappellerowskie termometry w ten sam sposób urządzone, oznaczone liczbami 5, 6, 7, 8 wykréślonemi dyamentem na rurkach szklannych otaczających podziałki. Wszystkie te termometry porównane są przeznaczone dla stacyj meteorologicznych i większa ich część już się tam znajduje. Oprócz tego porównałem z temi ciepłomierzami termometr oznaczony liczbą 69 podobnie urządzony jak termometry Lenoirowskie, z tą jednak różnicą, że każdy stopień podziałki jest podzielony na 10 równych części.

Do porównywania ciepłomierzy przy ciepłocie zero i przy ciepłotach wyższych od zera używałem wanienki cynkowéj 24 cali długiéj, 8 cali głębokiéj, 6 cali szérokiéj. W podłuż niéj szedł u góry

pomost dwa cale szeroki, z 18 otworami do utwierdzenia w nich termometrów za pomocą przeciętych korków. Przy utwierdzaniu termometrów zważałem na to, ażeby kulki wszystkich były w tym samym poziomie. Do sprawdzenia zera podziałki wypełniałem wanienkę topniejącym lodem lub śniegiem, zważając na to, ażeby nietylko kulki, lecz także znaczna część rurek ze śniegiem lub lodem dokładnie się stykała. Przy wyższych ciepłotach wanienka była wypełniona wodą, którą przed każdém odczytaniem termometrów, również za każdém nowém dolaniem wody zimnéj lub ciepłéj dobrze kilka razy zamieszano. Dla ciepłot niższych od zera utwierdzałem ciepłomierze porównywane w odpowiednich podstawkach, zanurzając ich kulki i część ich rurek w naczyniu szklanném napełnioném wyskokiem. To naczynie szklanne zaś znajdowało się w naczyniu szérszém, które wypełniano mieszaniną oziębiającą. Dla otrzymania jednostajnéj ciepłoty wyskok mieszano. Przez zanurzenie w cieczy ciepłomierzy porównywanych starałem się usunąć wpływ promienistego ciepła, który przy dłuższym nieco czasie potrzebnym do odczytania dokładnego kilku, a tém bardziéj kilkunastu termometrów, mógłby poprowadzić do fałszywych wypadków.

Gdy niepodobna odczytać wszystkich termometrów w jednéj chwili, gdy nadto przy ciepłocie wzrastającéj ciepłomierze czulsze okazują ciepłotę wyższą, niż mniej czułe, a przeciwnie niższą przy ciepłocie ubywającéj; odczytywałem więc zwykle dwa razy wszystkie ciepłomierze, raz w jednym, a drugi raz wprost odwrotnym porządku, i robiłem porównania jedne przy wzrastającéj, drugie przy ubywającéj ciepłocie, uważając średnią z tych wszystkich porównań za wypadek więcéj do prawdy zbliżony. Szczególniéj okazało się to potrzebném, jeżeli ciepłota wody lub wyskoku znaczniéj się różniła od ciepłoty otaczającego powietrza.

Wypadki tych porównań zestawiłem w tablicy I. Podane tam są różnice ciepłot równocześnie odczytanych na ciepłomierzu Lenoirowskim 214 i na ciepłomierzu z nim porównanym dla stopnia 30, 25, i t. d. to jest dla stopni, których liczby są przez 5 podzielne. Różnice podane w tablicy I dla ciepłoty t, są średnie ze wszystkich różnic dla ciepłot niższych niż $t^0 + 2^05$ a wyższych niż $t^0 - 2^05$. Tak np. ażeby obliczyć dla termometrów 214 i 1 a różnicę odpowiadającą 15 stopniom, użyłem wszystkich porównań wymienionych właśnie termometrów, zrobionych przy ciepłotach niższych niż 17^05, a wyższych niż 12^05, wziąłem równą liczbę porównań zrobionych przy ciepłotach wyższych i niższych niż 15^0, z każdego pojedynczego porównania znalazłem różnicę pomienionych ciepłomierzy, a średnią z tych wszystkich różnic umieściłem w tablicy.

TABLICA I.

Porównanie ciepłomierzy z termometrem Lenoirowskim Nr. 214.

Ciepłomierze porównane	Różnice znalezione przy ciepłocie według Reaumura.								
	+ 30°	+ 25°	+ 20°	+ 15°	+ 10°	+ 5°	± 0°	— 5°	— 12°5
Lenoir 214 —Lenoir 211	0 —0·04	0 —0.02	0 —0·05	0 —0·07	0 —0·13	0 +0·02	0 ±0·00	0 —0·02	0 +0·41
— Term. 69	—0·14	—0·15	—0·19	—0·23	—0·22	—0·11			
— Kapp. 1 *a*	+0·33	+0·39	+0·32	+0·18	+0·13	+0·19	+0·15	+0·12	
— Kapp. 1 *b*	+0·37	+0·35	+0·25	+0·17	+0·13	+0·19	+0·10	—0·08	
— Kapp. 2 *a*	+0.31	+0·35	+0·28	+0.17	+0·12	+0.16	+0·02	+0·07	
— Kapp. 2 *b*	+0·29	+0·40	+0.34	+0·26	+0·27	+0.20	+0·22	—0·20	
— Kapp. 3 *a*	+0·10	+0·25	+0·24	+0·20	+0·12	+0·21	+0·18	+0·30	
— Kapp. 3 *b*	+0.05	+0·23	+0·25	+0·23	+0·21	+0·27	+0·25	—0·10	
— Kapp. 4 *a*	+0·12	+0·27	+0·29	+0·27	+0·22	+0·26	+0·21	—0·02	
— Kapp. 4 *b*	+0·06	+0·23	+0·27	+0·26	+0·19	+0·25	+0·22	+0·40	
— Jodł. *a*	—0·01	+0·17	+0·21	+0.13	+0·09	+0.20	+0·20	+0·10	
— Jodł. *b*	+0·02	+0·10	+0·16	+0·12	+0·16	+0·25	+0·20	—0·25	
— Kapp. 5	+0·19	+0.25	+0·20	+0·17	+0·16	+0·17	+0·23	+0·11	+0·34
— Kapp. 6	+0·18	+0·32	+0.31	+0·22	+0.11	+0·26	+0·07	+0·03	+0·57
— Kapp. 7	+0·19	+0·28	+0·28	+0·21	+0·11	+0·20	+0·08	+0·09	+0·76
— Kapp. 8	+0.07	+0.08	+0·17	+0·15	—0·05	+0·17	+0·05	+0·08	+0·46

(Lenoir 214 i Lenoir 211 są własnością gab. fizycznego w Krakowie.
Term. 69. Własność Ks. Antałkiewicza w Slemieniu.
Kapp. 1 *a* na stacyi meteor. w Makowie.
Kapp. 2 *a* „ „ „ „
Kapp. 1 *b* na stacyi meteor. w Żywcu.
Kapp. 2 *b* „ „ „ „
Kapp. 3 *a* na stacyi meteor. w Kołaczycach.
Kapp. 3 *b* „ „ „ „

Jodł. *a* i Jodł *b* są to termemetry Kappellerowskie, obecnie używane do spostrzeżeń meteorologicznych w Jodłowniku. Własność W. Konstantego Romera.)

Z tablicy I i z podanych wyżej różnic pomiędzy termometrem normalnym wiedeńskim i termometrem Lenoirowskim t. j. z podanych wyżej błędów termometru Lenoirowskiego przy różnych ciepłotach, obliczyłem błędy ciepłomierzy porównywanych t. j. różnice pomiędzy termometrem normalnym wiedeńskim a termometrami porównywanemi, i zestawiłem je w tablicy II.

TABLICA II.

Porównanie ciepłomierzy z termometrem normalnym wiedeńskim.

Ciepłomierze porównane	Różnice znalezione przy ciepłocie według Réaumura.								
	+ 30°	+ 25°	+ 20°	+ 15°	+ 10°	+ 5°	± 0°	— 5°	— 12°5
Norm. wied. — Term. 69	—0°·51	—0°·45	—0°·28	—0°·24	—0°·23	—0°·17			
— Kapp. 1 *a*	—0·03	+0·09	+0·23	+0·17	+0·12	+0·17	+0°·19	+0°·33	
— Kapp. 1 *b*	±0·00	+0·05	+0·16	+0·16	+0·12	+0·17	+0·16	+0·13	
— Kapp. 2 *a*	—0·06	+0·05	+0·19	+0·16	+0·11	+0·14	+0·06	+0·28	
— Kapp. 2 *b*	—0·08	+0·10	+0·25	+0·25	+0·26	+0·18	+0·26	+0·01	
— Kapp. 3 *a*	—0·27	—0·05	+0·15	+0·19	+0·11	+0·19	+0·22	+0·51	
— Kapp. 3 *b*	—0·32	—0.07	+0·16	+0·22	+0·20	+0·25	+0·29	+0·11	
— Kapp. 4 *a*	—0·25	—0·03	+0·20	+0·26	+0·21	+0·24	+0·25	+0·19	
— Kapp. 4 *b*	—0·31	—0·06	+0·18	+0·25	+0·18	+0·23	+0·26	+0·61	
— Jodł. *a*	—0·38	—0·13	+0·12	+0·12	+0·08	+0·18	+0·24	+0·31	
— Jodł. *b*	—0·35	—0·20	+0·07	+0·11	+0·15	+0·23	+0·24	—0·04	
— Kapp. 5	—0·18	—0·05	+0·11	+0·16	+0·15	+0·15	+0·27	+0·32	+0°·57
— Kapp. 6	—0·19	+0·02	+0·22	+0·21	+0·10	+0·24	+0·11	+0·24	+0·80
— Kapp. 7	—0·18	—0·02	+0·19	+0·20	+0.10	+0 18	+0·12	+0·30	+0·99
— Kapp. 8	—0·30	—0·22	+0·08	+0·14	—0·06	+0·15	+0·09	+0·29	+0·69

III. Porównanie deszczomiarów.

Miary od Kappellera sprowadzane zgadzają się ze sobą, i żadnej poprawki nie potrzebują. Wypadki jednak otrzymane ze spostrze-

żeń robionych na dészczomiarach wtedy tylko są dokładne, jeżeli otwór léja równy jest jednéj stopie kwadratowéj paryskiéj, bo miary są do téj wielkości léja zastosowane. Jeżeli ten otwór jest za wielki, lub za mały, to potrzeba ilość opadu ze spostrzeżeń otrzymaną rachunkiem sprowadzić do prawidłowéj wielkości léja, czyli poprawić. Poprawkę tę robi się mnożąc ilość opadu ze spostrzeżeń otrzymaną przez współczynnik A mający się do jedności, jak jedna stopa kwadratowa paryska do wielkości powierzchni otworu léja.

Dla tego też mierzyłem wielkość powierzchni otworu léja w dészczomiarze, gdzie mnie się do tego nadarzyła sposobność; mianowicie w Krakowie, we Lwowie, w Przemyślu, w Rzeszowie i w Biały.

W Krakowie i we Lwowie otwory léjów są prostokątami, w Biały i w Rzeszowie kwadratami, w Przemyślu otwór léja jest kołem. Wymiary tych prostokątów są: w Krakowie 145‴5 i 146‴ parysk.; we Lwowie 154‴ i 150‴ wied., czyli 149‴86 i 145‴97 parysk. Bok kwadratowego otworu léja w Biały ma 138‴ wied., czyli 134‴29 par. długości, w Rzeszowie zaś 149‴ wied., czyli 145‴ paryskich. Średnica kolistego otworu léja w Przemyślu ma 13″ 16‴5 miary paryskiéj.

Ztąd widzimy, że tylko léj w Przemyślu ma wymiary należyte, léje zaś dészczomiarów w Krakowie, we Lwowie i w Rzeszowie mają otwory za wielkie, a léj w Biały ma otwór za mały.

Współczynniki dla zrobienia poprawki potrzebne i ich logarytmy są następujące:

dla Biały	$A = 1{\cdot}14980$,	log. $A = 0{\cdot}06062$
dla Krakowa	$A = 0{\cdot}97614$,	log. $A = 9{\cdot}98951$
dla Lwowa	$A = 0{\cdot}94792$,	log. $A = 9{\cdot}97677$
dla Rzeszowa	$A = 0{\cdot}98628$,	log. $A = 9{\cdot}99400$.

Wypadki spostrzeżeń meteorologicznych

dokonanych w Galicyi i na Bukowinie w roku meteorologicznym 1867.

Podał Prof. Dr. F. Karliński, dyr. c. k. Obserwatoryum astronom.

Miejsca w których w roku 1867 przez dłuższy lub krótszy przeciąg czasu spostrzeżenia meteorologiczne robiono, ich położenie jeograficzne (licząc długość od południka przechodzącego przez zachodnią kończynę wyspy Ferro), wzniesienie nad poziom morza wyrażone w metrach, jak niemniej nazwiska szanownych obserwatorów wskazuje następująca tablica:

Miejsce spostrzeżeń	Długość	Szerokość	Wzniesienie nad morze w metrach	Nazwisko Obserwatora
	jeograficzna			
1. Biała	36° 43′	+49° 49′	323·5	W. Major J. Klein prez. tow. jedw.
2. Wadowice	37 10	49 53	267·5	W. Dr. A. Graczyński Prof. gimnaz.
3. Maków	37 21	49 44	356·6	W. E. Meyer właściciel apteki.
4. Zakopane	37 36	49 18	821·9	J. X. Dr. E. Janota Prof. gimn. krak.
5. Kraków	37 37	50 4	217·4	C. k .obserwatoryum astronomiczne.
6. Jodłownik	37 54	49 46	341·5	W. Konstan. Romer właściciel dóbr.
7. Podegrodzie	38 15	49 35	314·5	J. X. Dr. W. Grzegorzek Dziek. łącki.
8. Krynica	38 37	49 24	583·9	W. Dr. M. Zieleniewski lek. zdroj.
9. Kołaczyce	39 6	49 48	231·5	J. X. L. Textoris Proboszcz
10. Dobrzechow	39 25	49 52	240·1	J. X. S. Buchwald Kan. i Proboszcz.
11. Iwonicz	39 28	49 36	405·0	W. Dr. K. Moszczański lekarz zdrojowy.
12. Rzeszów	39 40	50 3	214·0	W. Andrzej May Prof. gimnaz.
13. Przemyśl	40 29	49 47	203·7	W. K. Trattnigg urzęd. kolei żelaz.
14. Drohobycz	41 10	49 21	205·4	W. Mat. Kurowski. Prof. gimnaz.
15. Lwów	41 42	49 50	283·0	WW. Dr. Rohrer i Prof. Dr. A. Handl.
16. Złoczów	42 35	49 48	272·5	W. Dr. A. Križ lekarz powiatowy.
17. Brody	42 49	50 5	242·4	W. S. Małaczyński Prof. gimn. real.
18. Tarnopol	43 3	49 35	304·2	J. X. F. X. Habeni z Tow. Jezusowego.
19. Czerniowce [1]	43 31	48 17	225·7	WW. Dr. Korn, Alt i Schreder P. s. r.

Było zatém w roku 1867, siedm stacyj meteorologicznych więcéj niż w roku poprzednim i w przecięciu przypadała jedna stacya na 81 mil kwadratowych.

---

¹) Położenia jeograficzne tu podane wzięte są w części z Roczników c. k. zakładu central. meteor. wiedeńskiego, częścią z mapy Kummersberga. Co do wzniesień nad poziom morza te w większéj części są obliczone ze spostrzeżeń tegorocznych, reszta zaś wzięta z dopiero wymienionych Roczników. Wzniesienie Dobrzechowa wyznaczył Prof. Dr. Kuczyński; zaś Zakopanego podane jest wedle pomiarów wojskowych zamieszczonych na mapie Prof. Dra Korzistki.

Z pomienionych 19 miejsc zwiedził przewodniczący sekcyi Prof. Dr. Kuczyński dwanaście i narzędzia ich porównał z narzędziami krakowskiemi, tak, iż nieporównanemi zostały dotąd jeszcze tylko narzędzia w Wadowicach, Iwoniczu, Drohobyczy, Złoczowie, Brodach, Tarnopolu i Czerniowcach. Wypadki dotychczasowych porównań podane powyżéj, uwzględnione zostaną przy ostatecznem obrobieniu klimatologii krajowéj, tutaj zaś podajemy wypadki spostrzeżeń bez względu na poprawki narzędzi.

Z wyjątkiem Przemyśla, skąd, mimo wielokrotnych starań, spostrzeżeń nie byliśmy w stanie otrzymać, — oraz ze Lwowa, skąd tak od ś. p. Dra M. Rohrera, jak i od obserwującego obecnie Prof. Dra A. Handla nadsyłane nam były same wypadki dzienne i miesięczne, — reszta szanownych obserwatorów dostarczyła nam spostrzeżeń w oryginale, bądź to wprost, bądź, jak np. z Czerniowiec, za pośrednictwem c. k. zakładu centralnego meteorologicznego wiedeńskiego. Połowa przeszło tych obserwacyj została dopiéro w c. k. obserwatoryum krakowskim zredukowaną i obliczoną.

Między nadesłanemi spostrzeżeniami jedne są z całego roku, drugie tylko z kilku miesięcy.

Całoroczne są z Biały, Makowa, Krakowa, Podegrodzia, Rzeszowa, Drohobyczy, Lwowa, Złoczowa, Brodów i Tarnopola; — razem ze stacyj jedenastu.

W Czerniowcach PP. Professorowie szkoły wyższéj realnéj Dr. Korn, Dr. Alth i Dr. Schreder przerwane w sierpniu 1866 r. spostrzeżenia rozpoczęli na nowo dopiéro od lutego 1867 r.

Obserwatorowie na stacyjach w Jodłowniku, Kołaczycach i Dobrzechowie rozpoczęli czynność swą dopiéro w drugiéj połowie września, kiedy im narzędzia wręczonemi zostały. W Wadowicach rozpoczęto takowe w sierpniu, ale — z powodu, że wicher zerwał i potłukł termometr, — dnia 20 października znowu przerwano.

W miejscach kąpielnych Krynicy i Iwoniczu równie jak w Zakopanem, robiono w tym roku spostrzeżenia tylko w ciągu miesięcy letnich.

Spostrzeżenia w Zakopanem, jako piérwsze w naszych górach przez dłuższy czas na jedném miejscu czynione, podajemy tutaj w całéj rozciągłości; resztę zaś, stósownie do zasad przez komisyją fizyograficzną przyjętych, tylko w wypadkach dziennych i miesięcznych.

Co do jednostek miary, znaków i sposobu obliczania i zestawiania wypadków spostrzeżeń, trzymaliśmy się prawideł zupełnie tych samych co i w roku poprzednim, wymieniając wszędzie godziny, o których spostrzeżenia były robionemi.

Nadesłane nam łaskawie oryginały spostrzeżeń tak z roku 1866 jak 1867 złożonemi zostały do przechowania w aktach komisyi fizyograficznéj.

Kraków d. 30 grudnia 1867 r.

Miejsce spostrzeżeń: **Biała.** Miesiąc: **Grudzień 1866.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 8 r., 2 ppłd., 8 w., ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	—1·60	328·77	1·53	90·1	WPnW 2·0	6·7	5·5	
2	—1·10	29·87	1·63	89·7	W 2·7	6·0	6·5	●
3	+1·37	29·01	1·82	79·2	PdZ 1·7	7·3	3·0	●
4	4·90	27·77	2·31	75·1	Z 3·7	8·3	4·0	⁝
5	7·17	27·00	2·56	68·7	PdZ 3·7	6·7	4·5	
6	7·20	27·10	2·85	75·5	PdZ 3·3	9·0	3·0	W
7	10·50	25·39	2·21	44·9	PPdZ 4·3	3·7	4·5	⁝ W
8	5·03	25·83	2·43	71·4	Z 5·3	7·0	4·5	0·05 ⁝
9	—0·07	30·99	1·61	81·7	PnZ 3·0	6·3	7·5	0·82 ✻ ● W
10	+2·67	24·01	2·23	87·7	PdZ 7·7	10·0	6·0	1·70 ✻ o ⁝ W
11	0·07	24·44	1·57	78·1	PnZ 5·0	7·7	5·5	1·93 ✻ W
12	—1·57	25·99	1·39	81·2	Z 4·7	9·7	6·5	1·45 ✻ ⁝ W
13	+3·80	21·56	2·35	83·1	PdZ 4·3	10·0	4·5	5·47 ⁝ W
14	2·17	18·71	2·10	84·0	PdZ 5·3	10·0	6·5	1·07 ⁝ ● ✻ W
15	—6·00	24·91	1·01	88·4	PnW 2·3	5·3	7·0	
16	—3·20	24·27	1·16	77·6	ZPnZ 3·7	8·3	5·5	0·45 ✻
17	+0·20	27·36	1·79	88·1	Z 2·3	9·7	5·5	0·23 ✻
18	0·07	31·90	1·67	82·7	Z 2·3	7·3	4·0	●
19	2·53	30·20	2·04	81·4	W 1·3	5·3	4·0	
20	2·30	31·52	1·95	79·3	PnZ 4·0	8·3	3·5	●
21	0·67	30·60	1·90	89·3	PdZ 2·3	3·7	3·5	
22	0·10	30·39	1·70	84·4	PdZ 1·7	7·0	3·0	
23	0·07	30·86	1·75	86·0	PPdZ 2·0	4·0	5·5	
24	—2·43	30·01	1·40	86·4	Pn 2·7	1·7	5·0	
25	+1·63	28·68	1·74	75·8	PnZ 3·3	8·3	8·0	0·53 ✻
26	0·50	29·38	1·88	89·9	W 0·0	10·0	6·5	0·32 ● ⁝ o
27	0.20	24·47	1·63	80·7	PnZ 3·0	8·0	6·0	0·12 ✻
28	2·33	21·14	1·86	75·2	PdZ 6·0	10·0	6·0	2·39 ✻ ⁝ W
29	—0·20	21·86	1·69	86·2	Z 4·7	10·0	6·0	1·18 ✻ W
30	+4·10	21·47	2·07	71·7	PdZ 4·7	6·7	5·0	
31	4·13	20·14	2·15	75·6	Z 3·3	9·3	6·0	0·06 ✻
Śred.	+ 1·53°	325·89‴	1·86‴	80·3	ZPdZ 3·4	7·5	5·23	Suma = 17·77‴

Największe ciepło d. 7: + 11°8; najmniejsze d. 15: — 7°2.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 8 r. 332·08; najniższy d. 14 o g. 8 r. 317·61. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 14·47.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7·0, PnW. = 5·9, W. = 11·8, PdW. = 3·7, Pd. = 9·1, PdZ. = 25·2, Z. = 23·1 PnZ. = 14·0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·72, W. : Z. = 1 : 2·56.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 9, śniegów 13, krup 1, wichrów 10.

Miejsce spostrzeżeń: **Biała.** Miesiąc: **Styczeń 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 8 r., 2 ppłd., 8 w.; ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 1·63	319·99	2·02	87·4	W 1·3	9·3	8·5	1·55 ● ✱ ⁝
2	0·00	20·39	1·67	84·2	PdZ 1·0	7·0	7·5	
3	0·67	21·47	1·65	78·5	PPdZ 2·7	6·3	6·0	●
4	—2·00	25·55	1·46	87·5	PnZ 3·0	2·3	3·0	
5	—4·10	27·30	1·27	89·6	PnZ 3·3	10·0	4·5	0·38 ✱ ●
6	—9·43	29·85	0·67	83·1	PnW 3·7	3·3	6·0	0·06 ✱ ●
7	—6·93	27·52	0·80	75·4	PdW 3·0	6·7	7·0	●
8	+ 0·07	23·48	1·61	80·2	PdZ 4·0	8·3	3·5	W
9	1·20	22·06	1·68	74·4	PdZ 2·7	9·7	4·0	⁝
10	4·30	20·34	2·04	69·9	PPdZ 5·0	7.3	5·0	⁝ W
11	3·70	21·15	2·26	74·0	PdZ 3·7	6·3	5·5	6·64 ⁝ ✱
12	—1·17	21·58	1·68	91·8	ZPdZ 2·7	8·3	7·5	4·41 ✱ W
13	—3·37	22·74	1·29	87·6	PdW 3·0	5·3	8·5	5·33 ✱
14	—1·67	23·50	1·60	93·1	PnW 1·0	10·0	6·0	2·30 ● ✱ ⁝
15	+ 4·33	23·09	1·87	70·0	PdW 2·0	9·7	4·5	● W
16	6·97	20·27	2·04	56·4	Pd 3·3	6·0	4·0	
17	—0·33	21·62	1·85	93·0	PnW 2·7	7·3	4·0	1·84 ● ✱
18	—0·93	23·47	1·62	88·4	Pn 1·3	9·7	4·5	1·61 ✱ ●
19	—0·97	22·09	1·82	93·2	PdZ 4·3	10·0	6·5	3·63 ● ✱ W
20	—2·10	24·79	1·32	80·6	ZPnZ 3·3	9·7	7·0	1·12 ● ✱
21	—2·53	24·17	1·39	87·5	PnZ 1·7	10·0	6·5	0·10 ● ✱
22	—2·87	26·87	1·39	90·8	W 1·0	9·7	6·0	0·56 ● ✱
23	—2·73	28·34	1·37	88·1	PnW 2·0	10·0	4·5	
24	—0·03	26·50	1·75	86·3	PdZ 1·3	8·3	4·0	0·31 ⁝
25	+ 0·87	24·12	1·70	79·2	PnW 2·0	4·7	7·5	
26	2·37	24·71	2·04	82·9	Z 2·3	10·0	4·5	3·00 ⁝ ✱ W
27	1·20	26·14	1·91	85·7	ZPnZ 3·3	10·0	10·0	1·12 ● ⁝ ✱
28	0·40	27·20	1·88	90·5	PnW 2·7	9·7	6·0	0·87 ● ⁝
29	4·60	26·18	2·41	80·3	PnZ 2·7	10·0	6·0	2·60 ⁝
30	4·43	27·07	2·39	80·6	ZPdZ 4·0	10·0	5·0	0·31 ⁝
31	5·80	24·10	2·56	75·8	PPdZ 4·7	10·0	7·5	1·55 ⁝ W
Śred.	° + 0·04	''' 324·03	''' 1·71	82·9	Pd 3·0	8·2	5·80	Suma = 39·29'''

Największe ciepło d. 16: + 8°3; najmniejsze d. 6: — 11°6.

Najwyższy stan barom. d. 6 o g. 6 r. 330·31; najniższy d. 12 o g. 8 r. 319·35. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·96.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 8·0, PnW. = 14·7, W. = 17.3, PdW. = 6·7, Pd. = 10·7, PdZ. = 20·7, Z. = 13·3, PnZ. = 8·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·80, W. : Z. = 1 : 0·99.

Dni pogodnych z chmurami było 9, deszczów 12, śniegów 15, wichrów 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Biała. Miesiąc Luty 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 8 r., 2 ppłd., 8 w., ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 1·00	329·43	1·97	89·8	PnZ 4·7	10·0	6·5	0·17 ✱ ● szron
2	2·37	30·36	1·67	68·8	Pd 3·7	7·7	8·0	0·04 ⁝
3	3·20	30·15	1·90	71·9	Z 3·7	7·3	6·0	✱
4	3·03	29·46	1·65	63·7	Pd 4·3	5·3	3·5	
5	3·13	24·87	1·46	55·0	PdZ 5·3	6·0	2·5	szron W
6	5·00	19·93	1·97	62·9	Pd 9·3	8·3	5·5	0·06 ⁝ W
7	4·43	20·45	2·06	70·0	PdZ 4·3	6·7	4·5	0·22 ✱
8	2·30	24·03	1·72	70·6	ZPdZ 5·0	6·7	4·5	1·31 ⁝ szron W
9	5·17	22·72	2·35	74·4	ZPdZ 5·3	8·3	6·5	1·16 ⁝
10	2·40	29·24	2·08	84·2	PnZ 4·3	8·0	8·0	0·06 ● ✱ ○
11	4·50	27·64	1·99	66·6	PdW 3·0	1·0	7·5	szron
12	2·27	29·47	1·93	79·5	ZPdZ 3·3	7·3	4·0	0·32 ✱
13	2·33	32·18	1·93	66·5	PdZ 2·3	2·7	8·0	
14	2·13	32·64	2·04	84·7	PnW 2·3	0·7	3·0	
15	4·30	31·69	2·31	78·0	PdW 2·0	0·3	8·0	
16	7·00	29·69	2·12	60·1	PPdW 2·7	0·3	2·5	
17	5·67	28·80	2·37	71·9	PPdW 1·7	0·3	7·0	
18	2·80	31·68	2·37	92·0	PnW 2·3	10·0	6·0	0·43 ● ⁝
19	—0·07	34·10	1·58	81·3	PnW 2·3	1·3	5·5	
20	+ 4·93	32·03	1·89	60·1	PPdZ 0·7	1·0	5·5	
21	2·87	31·81	2·32	89·8	ZPdZ 2·3	10·0	4·5	0·45 ● ⁝
22	4·47	28·91	2·47	83·1	ZPdZ 4·7	9·0	6·0	2.60 ⁝
23	3·57	25·50	2·47	90·0	PnZ 6·3	9·7	6·5	8·16 ⁝ ✱ ○ W
24	1·23	27·57	2·11	94·6	Pn 1·3	10·0	9·5	4·89 ● ✱ ⁝
25	3·53	24·43	2·23	81·1	PdZ 4·3	10·0	7·0	1·90 ⁝ △
26	2·70	21·48	2·13	83·7	PnZ 4·0	10·0	6·5	3·62 ⁝ ✱ ○ W
27	0·33	24·22	1·83	88·5	PnZ 3·3	10·0	8·0	0·58 ✱
28	—2·57	27·31	1·48	93·6	PnZ 3·0	10·0	6·0	0·63 ✱
Śred.	° + 2·96	''' 327·93	''' 2·01	77·0	ZPdZ 3·4	6·3	5·95	Suma = 26·60 '''

Największe ciepło d. 16: + 11°0; najmniejsze d. 28: — 3°8.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 8 rano 334·64; najniższy d. 6 o g. 8 w. 318·52. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 16·12.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 10·7, PnW. = 9·5, W. = 4·7, PdW. = 7·1, Pd. = 16·1, PdZ. = 20·8, Z. = 17·3, PnZ = 13·7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·74; W. : Z = 1 : 2·65.

Dni pogodnych z chmurami było 10, deszczów 11, śniegów 10, gradów 1, wichrów 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Biała.** Miesiąc: **Marzec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 8 r., 2 ppłd, 8 w.; ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	—5·73	330·17	1·00	82·4	PdZ 1·7	7·0		
2	—3 13	33·41	1·27	81·9	PdW 3·3	5·7		
3	—2·97	33·59	1·32	87·2	PnW 3·7	10.0		0·12 ✻
4	—2·10	30·51	1·41	84·9	W 3·7	10·0		
5	—1·27	23·36	1·43	79·0	PdZ 5·3	9·7		1·43 ✻ W
6	—1·17	23·70	1·63	90·6	W 4·3	6·7		0·32 ●
7	+ 3·00	24·44	1·85	68·9	W 4·0	5·3		
8	6·03	23·60	2·41	71·0	PdZ 6·0	2·3		W
9	3·53	22 80	2·77	88·5	Z 4·0	10 0		1·58 ⁝
10	—0·47	23·06	1·65	85 2	Pd 4·0	6 0		
11	+ 4·00	20 28	2·44	85·5	PnZ 3 3	10·0		0·66 ⁝
12	—0·33	23·59	1·78	90·6	PnZ 3·7	10 0		3·63 ✻
13	—2·07	27·22	0 93	56·6	PnW 3·7	3·7		1·73 ✻
14	—3·67	25·86	1·13	75·9	W 3·0	3·3		
15	+ 1·53	22·36	1 69	74·8	ZPnZ 4·7	10 0		1·28 ✻ ⁝
16	—1·33	24 69	1·37	77·4	W 4·7	10·0		
17	—1·10	25·06	1·60	88·4	Pn 2·3	10·0		
18	—3·90	27·19	1·06	75·0	Z 4·0	5·7		
19	—1·20	24·54	1·45	81·1	PnZ 3·7	8·7		2·17 ⁝
20	+ 1·67	20·10	2·00	86 0	Z 1·7	10 0		1·52 ⁝
21	5·23	22·27	2·36	74·3	Z 3·3	5·7		1·48 ⁝ ✻
22	0·00	26·39	1·49	76·0	PnZ 2·3	8·3		
23	1·33	29·08	1·38	61·0	Z 3·3	3·7		
24	5·60	28·43	1·90	59·3	W 3·0	1 0		
25	7·73	28·18	1·76	45·1	PdZ 2·0	5·7		
26	7·43	26 54	1·88	49·4	W 1·7	0·3		
27	7·83	24·02	2·07	52·2	PdZ 1·3	6·0		0·04 ⁝
28	9·70	20·40	2·52	54·7	Z 7·0	8·7		W
29	7·17	23·26	3·30	87·9	PdZ 0·3	10·0		0·59 ⁝
30	8 13	24·14	3·42	84·0	Z 2·7	10·0		1·76 ⁝
31	7·63	24·91	3·06	78·6	PdZ 0·7	8·3		0 43 ⁝
Śred.	+ 1·84°	325·38‴	1·84‴	75·3	WPnW 3·3	7·2		Suma = 18·74‴

Największe ciepło d. 26: + 11°5; najmniejsze d. 1: — 10°0.

Najwyższy stan barom. d. 3 o g. 2 ppłd. 334·05; najniższy d. 11 o g. 8 rano 319·66. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 14·39.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 10·8, PnW. = 12·9, W. = 29·6, PdW. = 10·2, Pd. = 8·6, PdZ. = 7·5, Z. = 11·8, PnZ. = 8 6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn = 1 : 1·23; W. : Z. = 1 : 0·48.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 10, śniegów 7, wichrów 3 Ostatni mróz d. 23. — Dotąd obserwowano na barometrze Hofnera, który pokazywał 1‴61 za wiele.

Miejsce spostrzeżeń: **Biała**. Miesiąc: **Kwiecień 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 8 r., 2 ppłd., 8 w.; ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 2·90	326·59	2·11	81·7	Pn 3·7	10·0		✻
2	4·30	26·13	1·88	64·4	Pn 3·7	6·7		1·27 ⁝
3	5·07	22·36	2·57	82·6	ZPdZ 3·0	9·7		4·89 ● ⁝
4	4·63	21·86	2·46	81·8	ZPnZ 3·7	9·3		4·68 ○ ⁝
5	1·47	20·96	1·86	81·4	PnZ 5·3	10·0		1·10 ⁝ ✻ W
6	4·33	22·42	2·13	72·7	PdZ 3·3	7·3		2·97 ⁝
7	4·67	22·11	2·16	70·5	PnZ 4·0	7·0		
8	5·23	20·83	2·29	71·0	PdZ 4·3	9·7		1·48 ● ⁝
9	5·00	16·40	2·59	83·1	Z 5·3	10·0		5·15 ⁝ ● ○ W
10	4·87	20·72	2·57	83·6	PnZ 3·3	9·3		1·61 ⁝ ● ○ W
11	5·47	21·55	2·09	64·6	Pd 4·7	9·7		1·84 ⁝ W
12	2·63	23·96	1·93	77·4	PnZ 5·7	9·3		0·63 ✻ ⁝ ○ W
13	4·80	26·90	1·94	63·2	PnZ 3·0	4·3		1·19 ⁝
14	6·43	23·98	2·86	80·6	PdZ 4·0	10·0		1·21 ⁝ W
15	8·17	19·10	3·05	75·1	PdZ 5·0	10·0		1·99 ⁝ W
16	5·63	20·22	2·51	76·2	Z 3·7	5·7		5·34 ⁝ ✻
17	4·27	19·35	2·36	80·5	PnZ 3·0	9·3		1·51 ⁝ ↕ ✻ W
18	3·50	24·90	2·23	82·2	PnZ 2·7	7·7		0·34 ✻ ○
19	7·67	24·93	2·39	61·0	Pd 2·7	3·0		szron
20	12·67	22·93	4·05	68·7	PdZ 1·3	4·7		0·02 ⁝
21	13·20	20·28	3·96	64·4	PdZ 3·0	7·7		1·81 ⁝ ●
22	9·20	23·13	3·23	73·2	Z 2·0	10·0		●
23	9·30	25·29	2·76	62·1	PnZ 1·7	4·7		
24	12·17	25·56	3·52	62·7	Pd 1·7	6·0		
25	15·57	23·25	4·06	65·7	ZPdZ 3·7	6·7		0·34 ● ⁝
26	11·93	23·42	4·05	73·0	PdW 0·7	7·0		4·04 ⁝
27	9·47	22·85	3·91	86·6	PnZ 3·3	9·3		●
28	10·10	22·51	4·36	91·0	W 2·7	10·0		0·34 ⁝ ●
29	16·53	22·96	4·22	53·6	PdZ 2·7	7·0		
30	13·83	23·31	4·26	66·3	PdZ 3·7	9·0		1·10 ⁝
Śred.	° + 7·43	''' 322·75	''' 2·85	73·3	ZPdZ 3·2	8·0		Suma = 44·85 '''

Największe ciepło d. 29: + 19·6; najmniejsze d. 5: + 0·4.

Najwyższy stan barom. d. 13 o g. 8 rano 327·96; najniższy d. 9 o g. 8 rano 314·97. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 12·99.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 12·8, PnW. = 1·7, W. = 7·8, PdW. = 7·8, Pd. = 5·5, PdZ. = 24·4, Z. = 22·8, PnZ. = 17·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·03; W. : Z. = 1 : 3·47.

Dni pogodnych z chmurami było 7, deszczów 21, śniegów 6, burza na miejscu 1, wichrów 8. — Od 1 kwietnia począwszy używa się do spostrzeżeń barometru Kappellera Nr. 53.

Miejsce spostrzeżeń: **Biała.** Miesiąc: **Maj 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 8 r., 2 ppłd, 8 w.; ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 11·63	323·99	3·36	62·4	PdZ 3·0	4·3		
2	11·67	22·43	4·21	77·1	W 4·0	9·0		0·19 ● ⁝
3	7·07	24·92	2·99	78·6	PnZ 1·3	10·0		0·40 ● ⁝
4	6·50	26·47	2·82	79·8	PnW 1·3	10·0		0·15 ● ⁝
5	5·50	27·97	2·84	87·4	PnW 2·0	10·0		0·06 ● ⁝
6	9·17	27·82	2·72	64·4	W 2·0	1·3		
7	12·47	27·88	3·57	62·2	PdZ 1·3	0·7		
8	16·27	25·54	4·81	61·6	PdZ 2·7	0·3		
9	15·60	24·59	4·40	60·2	PPnZ 2·3	4·3		0·31 ⁝
10	11·13	23·95	3·84	74·1	PnZ 3·0	6·7		
11	16·60	22·35	4·54	57·6	Z 4·0	4·7		
12	19·47	21·02	4·64	46·3	Z 2·3	7·0		↑
13	17·57	20·11	4·72	58·4	Z 4·0	8·0		1·79 ↕ ⁝ ↑ W
14	14·80	22·29	5·16	75·1	PdZ 2·3	5·7		4·99 ↕ ⁝
15	4·57	24·19	2·70	89·9	PnW 4·7	10·0		0·75 ● ⁝
16	7·70	23·27	3·46	87·6	PdZ 3·3	9·7		0·98 ● ⁝
17	6·90	23·25	3·34	91·0	PnZ 3·0	10·0		0·69 ● ⁝
18	6·80	25·56	2·84	78·4	PnZ 3·3	10·0		
19	8·50	25·98	2·81	69·4	PnZ 3·7	5·0		
20	10·67	23·55	3·28	64·3	Z 2·0	4·7		
21	13·53	21·40	4·24	67·8	Z 3·0	6·7		
22	13·43	22·11	3·83	62·7	ZPdZ 2·3	8·0		1·08 ⁝
23	12·33	20·70	3·91	70·4	PdZ 3·3	9·0		1·14 ⁝ W
24	5·80	22·74	2·72	81·6	Pn 2·0	7·7		7·07 ⁝ ⊙
25	3·43	25·80	2·27	84·6	PnZ 3·3	10·0		0·93 ✻ ⁝
26	7·27	26·27	2·83	67·3	Z 1·7	3·0		
27	13·10	24·58	4·06	65·5	Z 1·7	2·0		
28	13·87	25·03	5·11	86·1	ZPnZ 3·0	8·3		7·55 ⁝
29	14·57	28·03	4·47	66·2	Pn 2·0	2·0		
30	15·73	27·49	4·87	63·3	PnW 1·3	0·3		
31	18·47	25·79	6·20	67·7	PnW 1·0	2·7		
Śred.	° + 11·32	''' 324·42	''' 3·79	71·2	ZPnZ 2·6	6·1		Suma = ''' 28·17

Największe ciepło d. 12: + 21°8; najmniejsze d. 25: + 2°1.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 8 rano 328·29; najniższy d. 13 o g. 8 rano 319·77. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8·52.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 8·7, PnW. = 19·1, W. = 13·9, PdW. = 5·9, Pd. = 4·8, PdZ. = 15·1, Z. = 16·7, PnZ. = 15·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·70; W. : Z. = 1 : 1·27.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15, śniegów 2, burz na miejscu 2, wichrów 2. Ostatni śnieg d. 25.

Miejsce spostrzeżeń: **Biała.** Miesiąc: **Czerwiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych: 8 r., 2 popł., 8 w.; ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	‴	‴					‴
1	+ 17·20	325·98	6·45	76·7	W 1·0	5·0		1·64 ↕ !
2	16·90	26·21	5·43	67·5	W 0·3	0·0		
3	19·03	24·40	6·00	92·9	PdW 2·3	1·7		
4	19·30	23·71	6·86	81·1	PdZ 2·7	9·0		16·49 ! ↕ △ W
5	12·30	26·01	5·00	87·1	PdZ 2·7	8·0		1·08 ! •
6	15·67	25·59	4·86	64·9	PdW 2·0	2·0		
7	18·13	23·90	6·34	71·6	PdZ 2·0	5·7		↑
8	16·07	23·77	5·66	73·7	PdZ 2·0	6·0		0·96 ⋮ •
9	11·70	26·23	3·85	71·9	PnZ 2·7	8·0		0·73 ⋮ •
10	11·03	27·23	3·87	75·1	PnZ 2·7	10·0		1·40 ⋮ •
11	12·17	26·79	3·88	70·5	PdZ 3·0	6·0		0·09 • !
12	11·93	28·62	3·70	67·6	Pn 2·3	4·7		
13	15·67	23·98	5·17	75·0	PPdZ 3·7	7·7		5·51 ⋮
14	10·83	22·85	4·40	86·6	PnW 2·7	10·0		1·94 ⋮ •
15	11·33	20·79	4·66	87·9	Pn 2·0	9·7		16·95 ⋮ •
16	8·63	22·95	3·36	87·1	ZPnZ 1·7	7·3		0·78 ⋮
17	10·57	24·21	3·91	75·5	PnW 2·3	9·0		0·50 ⋮
18	10·33	24·65	3·74	76·6	PnZ 3·3	9·3		0·51 ⋮
19	10·87	24·65	3·95	77·8	PnZ 4·0	8·3		0·34 • !
20	12·07	24·91	4·27	71·3	Pn 3·3	6·7		
21	14·13	25·10	4·61	70·9	PnZ 3·0	5·7		1·10 ⋮ •
22	11·77	25·39	5·33	97·2	PnZ 2·0	10·0		3·20 ⋮ •
23	15·70	24·15	6·25	84·3	W 1·0	7·0		•
24	16·40	22·68	6·36	79·1	PdZ 2·0	5·3		•
25	17·47	22·83	6·47	75·5	PdZ 2·3	6·0		1·12 ↕ ⋮
26	15·63	25·30	5·54	75·5	PnZ 4·0	7·0		2·15 ⋮ ↕
27	12·93	26·89	5·57	94·3	PnZ 3·3	10·0		0·31 ⋮ •
28	13·30	25·58	4·59	74·1	PnZ 2·0	3·3		0·76 !
29	9·03	25·63	3·44	78·5	PnZ 2·0	9·7		4·37 ! ↕ △ W
30	12·53	26·04	4·31	73·8	Z 2·7	6·0		
Śred.	+ 13·63°	324·90‴	4·93‴	77·1	ZPnZ 2·5	6·7		Suma = 61·93‴

Największe ciepło d. 3: + 22°6; najmniejsze d. 29: + 7°0.

Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 2 popł. 329·08; najniższy d. 15 o g. 8 w. 320·53. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8·55.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 12·2, PnW. = 4·4, W. = 15·5, PdW. = 4·4, Pd. = 5·6, PdZ. = 15·5, Z. = 16·7, PnZ = 25·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·81; W. : Z. = 1 : 1·86.

Dni pogodnych z chmurami było 9, deszczów 21, gradów 2, burz na miejscu 5, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Biała.** Miesiąc: **Lipiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 8 r., 2 ppłd., 8 w.; ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	17·63	325·23	4·86	56·0	Pd 4·3	4·0		0·04 ⁝
2	18·83	25·19	5·50	58·8	Z 0·7	2·7		
3	16·13	24·25	6·17	80·0	Z 3·3	8·3		3·88 ⁝
4	15·80	27·27	5·82	77·8	PnZ 3·0	4·3		
5	16·67	25·29	5·80	43·2	Z 1·0	5·0		4·69 ⁝ ↕ W
6	14·57	25·55	5·04	73·8	Z 3·3	9·3		
7	13·57	25·56	4·33	68·5	PnZ 1·3	7·3		0·22 ⁝
8	10·90	25·55	4·02	79·3	Pn 1·7	9·7		5·04 ⁝ •
9	7·83	24·77	3·82	95·5	Pn 2·3	10·0		9·86 ⁝ ∘ W
10	11·27	24·02	3·99	76·4	PnZ 5·0	9·3		2·41 ⁝ W
11	9·83	21·59	4·30	91·7	ZPnZ 4·3	10·0		14·56 ⁝ • W
12	12·63	23·88	4·72	80·2	ZPnZ 3·3	9·0		0·62 ⁝
13	14·80	24·06	5·49	78·9	PdZ 2·0	6·0		
14	16·40	25·00	5·80	73·0	PdZ 4·3	5·3		0·13 ⁝ ↕ ↑ W
15	17·03	25·26	6·01	70·8	PdZ 2·7	3·7		
16	15·03	23·81	6·27	88·4	Pd 4·3	4·7		2·24 ⁝ ↕
17	13·80	23·93	5·04	78·9	PPdZ 3·0	8·3		
18	15·03	24·03	4·76	67·2	PdZ 3·0	5·3		
19	16·67	21·99	4·92	60·7	PdZ 4·3	5·7		5·75 ⁝ ↕ W
20	14·67	23·15	4·82	70·5	PdZ 3·0	8·0		1·40 ⁝ ↕
21	14·53	25·20	4·89	72·7	Z 2·0	3·0		
22	18·27	25·37	6·04	66·5	PdZ 3·3	0·7		
23	19·80	24·55	7·23	71·5	PdZ 2·3	0·3		
24	20·73	23·22	5·90	54·7	Z 1·7	2·3		0·36 ⁝ ↕ ↑
25	18·03	24·78	6·76	75·7	PnW 3·0	8·0		2·66 ⁝ ↕ W
26	20·20	23·59	7·28	70·3	Pd 2·3	5·7		
27	16·87	25·55	6·11	74·8	Pd 1·0	7·3		
28	13·07	24·72	5·35	88·1	ZPnZ 1·3	9·7		26·11 ⁝ • W
29	12·83	24·44	4·58	77·5	PdZ 3·3	7·0		0·69 ⁝
30	12·50	23·57	4·26	74·4	ZPdZ 3·0	7·7		0·30 ⁝
31	10·43	23·81	4·43	90·1	PnZ 4·3	10·0		4·12 ⁝
Śred.	° + 15·04	''' 324·45	''' 5·30	74·8	ZPdZ 3·9	6·4		Suma = ''' 85·08

Największe ciepło d. 24: + 24°6; najmniejsze d. 9: + 7°4.

Najwyższy stan barom. d. 4 o g. 2 ppłd. 326·35; najniższy d. 11 o g. 8 rano 321·26. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·09.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5·4, PnW. = 4·3, W. = 3·2, PdW. = 5·4, Pd. = 13·4, PdZ = 32·3, Z. = 22·0, PnZ = 13·9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·44; W. : Z = 1 : 5·6c

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 19, burz na miejscu 7, wichrów 8.

Miejsce spostrzeżeń: **Biała.** Miesiąc: **Sierpień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 8 r., 2 ppłd., 8 w., ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 11·57	323·98	4·26	78·6	PnZ 3·3	7·3		0·41 ⁝
2	12·97	22·75	4·84	79·5	PdW 1·7	5·0		⁝
3	14·13	23·03	5·43	82·2	PdW 1·7	7·3		0·26 ⁝
4	12·43	24·75	5·11	86·2	PnZ 3·3	9·7		0·87 ⁝
5	11·60	25·21	4·80	88·8	PnZ 3·0	9·7		0·91 ● ⁝
6	11·77	24·78	4·29	80·5	PnZ 3·0	6·3		
7	15·07	23·79	5·91	81·9	PdZ 2·3	6·0		0·51 ⁝
8	13·40	24·72	5·50	87·9	Z 1·3	7·3		●
9	15·77	25·10	6·46	85·5	PdZ 3·3	4·7		
10	16·20	26·07	6·55	83·7	PnZ 2·0	4·7		1·64 ⁝ ↕ ↑
11	15·37	26·39	6·64	90·2	PdZ 1·3	6·3		
12	13·63	27·38	5·80	90·5	zPdZ 3·3	5·0		
13	15·47	27·63	6·55	88·9	PnW 2·3	6·3		
14	14·23	27·88	4·73	71·7	Pn 1·7	4·0		
15	15·53	26·51	4·69	64·5	PnW 2·0	0·0		
16	16·70	24·84	5·02	64·2	PdW 2·7	0·0		
17	15·07	26·30	5·47	76·7	PnZ 0·3	4·3		0·04 ⁝
18	16·43	27·53	6·00	74·2	PdZ 1·0	1·0		
19	17·93	28·01	6·62	75·5	W 1·7	2·0		
20	18·60	27·20	7·24	76·7	PdW 2·0	0·3		
21	19·93	25·48	6·35	63·3	PdZ 3·3	0·3		
22	18·93	25·25	5·49	57·7	PdZ 1·7	6·3		2·66 ⁝ ↑ ●
23	15·27	26·06	5·86	81·7	PnW 2·0	6·7		●
24	16·53	25·95	6·09	73·6	PnW 2·7	4·0		2·47 ⁝ ↑ ↕
25	15·20	25·66	6·49	90·0	W 0·0	7·7		0·82 ● ⁝ ↑
26	17·57	25·48	5·96	70·7	PdW 3·0	7·7		1·14 ↑ ⁝ ↕
27	17·47	25·01	6·26	73·3	PdZ 2·7	4·7		0·15 ⁝ ↕ ↑ W
28	18·13	25·20	6·72	75·8	PdZ 0·7	6·0		⁝
29	15·03	27·25	6·33	89·1	PnW 1·3	10·0		0·56 ● ⁝
30	14·23	27·47	5·62	84·6	PnW 2·7	7·0		0·09 ● ⁝
31	17·53	26·29	6·68	77·6	Z 1·0	1·0		
Śred.	+ 15°47	325'''73	5'''79	78·9	PdZ 2·1	5·1		Suma = 12'''75

Największe ciepło d. 21: + 24°8; najmniejsze d. 2: + 7°5.

Najwyższy stan barom. d. 14 o g. 6 r. 328·13; najniższy d. 3 o g. 10 w. 322·18. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·95.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7·5 PnW. = 6·5, W. = 20·4, PdW. = 8·6, Pd. = 12·9, PdZ. = 18·3, Z. = 15·1 PnZ. = 10·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1·63 : 1, W. : Z. = 1 : 1·06.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 16, burz na miejscu 4, wicher 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Biała**. Miesiąc: **Wrzesień 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych: 8 r., 2 ppłd., 8 w.; ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 18·70	326·00	5 82	63·1	PdZ 2·7	0·3	4 0	
2	19·60	25·94	6 20	64·8	PnZ 3 7	3·3	3·5	0·19 ⁝ ↑
3	13·37	27·75	3·78	61·5	Pn 3·3	3·7	3·0	•
4	11·43	27 75	3·37	63·8	PnW 3·7	0·7	2·5	
5	13·67	25·74	3 99	63·7	Pn 1·3	0·7	4·5	
6	11·00	26·08	4 56	88·2	Z 1 3	7 7	3·5	1·92 ⁝ •
7	166·0	26·69	5·84	73 1	PdZ 2·3	4·7	5·5	0·22 ⁝ ↑
8	15·17	26·87	4·87	68 6	Z 3·0	5·7	5·0	
9	13·87	26·50	4 37	68·5	PPdZ 2·7	1·7	5·0	W
10	14·43	25·15	4·33	66·7	PdZ 3·7	1·0	6·5	
11	14 03	26·32	5·67	86 4	PdZ 1·0	9·3	4·0	4·07 ⁝ •
12	12·87	26·85	4·56	77 3	W 1·0	4·3	5·5	•
13	13·93	27·04	4·31	66·1	PnW 2·0	1·3	6 0	
14	17·13	26 31	5·45	66 5	PdZ 2·7	1 0	6·0	
15	18·13	25·43	5·53	62·2	PdZ 3·3	7·0	5 5	4·26 ↑ ⁝
16	12·77	25·60	5·17	67·5	PdZ 2 3	7 7	5 0	1·38 ⁝
17	13·50	26 05	3·86	61·8	Z 3·3	5 0	4·0	
18	10·33	28·79	3·58	73·9	WPnW 2·0	9·7	4·5	•
19	10·33	28 48	3·47	71 8	PnW 4·7	0 0	2·0	
20	11·50	26 82	4 03	74·7	PnW 3·0	6·3	6·5	W
21	13·87	26·68	4·87	75·8	Pn 1·7	5·0	4·5	•
22	14·37	25 72	5 17	74 1	ZPdZ 2·3	6·7	6·5	
23	12·73	25 65	4 46	75·3	Z 4·7	9·0	6·5	0·10 ⁝
24	12·57	23·61	4·29	73·5	Z 4·0	8·0	5·0	1 27 ⁝
25	8·47	25 67	3·35	77·5	PnZ 3·7	10·0	3·0	0·65 • ⁝ ✲ ↕
26	4·30	28 15	2 23	76·9	PPnW 3·7	9 7	5·5	
27	3·03	28·85	1·81	69 3	PnW 2·7	10·0	6·0	0·02 • ✲
28	5·03	28·17	2·09	70 8	PnW 3·3	2·3	2·5	
29	8·43	26·41	2 88	68 5	ZPdZ 3·3	10·0	7·5	2·25 • ⁝ W
30	11 70	24 94	3 74	69·1	ZPdZ 5 3	9 7	7·5	W
Śred.	° + 12·56	''' 326·53	''' 4·26	71·5	ZPnZ 2·9	5·3	4·88	Suma = ''' 16·33

Największe ciepło d. 2: + 24°6; najmniejsze d. 28: + 1°0.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g 8 w. 329·09; najniższy d. 24 o g. 8 w. 323·28. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·81.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 13·3, PnW. = 12·2, W. = 14·4, PdW. = 1·1, Pd. = 13·3, PdZ. = 17·8, Z. = 18·9, PnZ. = 8·9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·05; W. : Z. = 1 : 1·52.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 10, śniegów 2, burza na miejscu 1, wichrów 4. Pierwszy śnieg d. 25.

Miejsce spostrzeżeń: **Biała.** Miesiąc: **Październik 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 8 r., 2 ppłd., 8 w.; ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 10·07	324·97	3·24	67·2	Pd 4·0	6·3	4·5	0·01 ⁝ △
2	9·03	26·89	2·69	61·9	Pd 3·3	0·7	3·5	W
3	13·10	23·01	2·82	46·1	ZPdZ 2·7	2·3	5·0	0·20 ⁝ W
4	8·53	21·09	3·84	91·1	W 4·0	10·0	4·5	11·41 ⁝
5	4·15	21·82	2·65	91·4	Z 3·7	10·0	4·5	11·01 ⁝
6	5·03	23·58	2·28	75·1	PdZ 3·3	5·3	9·0	0·37 ⁝
7	5·87	23·15	2·19	65·6	Z 4·3	7·3	6·0	0·04 ⁝ W
8	6·47	19·58	2·79	79·6	PPdZ 5·0	10·0	5·5	5·75 ⁝ • W
9	5·73	21·38	2·57	78·3	Z 3·0	9·3	3·5	1·50 • ⁝
10	4·17	22·01	2·67	91·9	Pn 2·3	10·0	2·5	2·01 • ⁝
11	5·20	23·94	2·67	84·6	PnW 3·7	9·3	3·0	2·01 ⁝
12	8·57	23·08	2·86	69·9	PPdZ 4·7	7·3	6·5	W
13	6·47	25·49	2·53	71·4	Pd 1·7	1·3	6·5	
14	7·93	26·50	2·84	71·3	PdZ 3·3	8·7	6·0	
15	10·17	28·71	3·70	76·2	PdZ 1·0	1·3	4·5	
16	9·73	27·33	3·91	83·7	PdZ 3·7	8·7	6·0	
17	10·47	26·86	3·94	79·4	PdZ 4·0	4·7	5·0	
18	10·97	25·82	4·22	82·1	PdZ 2·3	1·7	4·0	
19	10·17	24·71	3·96	82·8	PdZ 2·3	6·0	2·5	
20	11·63	25·62	4·35	81·1	W 1·3	1·0	6·5	
21	10·87	27·87	4·45	87·4	PnW 3·7	9·0	3·5	3·76 ⁝
22	8·33	29·80	3·69	89·3	PnW 2·0	6·3	2·5	0·12 • ⁝
23	7·27	28·50	3·52	93·0	PnW 3·0	9·7	2·5	•
24	7·13	27·25	3·25	85·3	PnW 0·0	0·0	2·5	szron
25	9·97	27·91	3·26	69·0	Pn 0·7	0·7	5·5	
26	8·63	28·67	3·66	86·3	W 1·3	9·7	1·5	
27	8·83	25·63	2·86	66·0	PdW 1·0	2·0	8·5	
28	9·97	20·69	3·09	65·0	PdW 3·0	8·0	6·0	2·87 ⁝ • W
29	5·30	26·03	2·55	80·4	PnZ 2·7	6·0	8·5	•
30	7·40	24·96	2·97	77·2	Z 4·0	9·7	6·0	0·71 ⁝
31	8·03	27·05	3·11	77·6	Z 3·3	4·3	3·0	
Śred.	° + 8·23	''' 325·12	''' 3·19	77·7	ZPnZ 3·1	6·0	4·50	Suma = 41·77 '''

Największe ciepło d. 3 i 20: + 14°8; najmniejsze d. 6: + 2°8.

Najwyższy stan barom. d 22 o g. 2 ppłd 329·94; najniższy d. 8 o g. 8 w. 319·22. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·72.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 15·1, PnW. = 7·5, W. = 11,8, PdW. = 7·5, Pd. = 3·2, PdZ. = 28·0, Z. = 19·4, PnZ. = 7·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·08, W. : Z. = 1 : 1·19.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 14, grad 1, wichrów 6.

* Miejsce spostrzeżeń: **Biała**. Miesiąc **Listopad 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 8 r., 2 ppłd., 8 w., ozonometrycznych 8 r. i 8 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	+ 10·87	325·49	2·87	62·6	PdZ 4·3	4·0	5·5	W
2	6·67	24·58	2·61	72·4	PnZ 3·3	8·7	6·0	3·11 ● !
3	1·63	27·56	1·96	84·5	PnZ 4·0	7·3	9·0	0·17 ! ✻ ○
4	2·43	24·87	1·62	65·4	ZPdZ 5·7	9·3	7·0	2·30 ✻ ○ W
5	1·83	21·91	2·00	86·2	PnZ 5·3	10·0	6·5	2·52 ✻ ! W
6	—0·27	25·65	1·76	90·6	PnZ 5·3	10·0	6·0	0·73 ✻ ● W
7	+ 0·30	26·94	1·86	90·1	PnZ 4·0	10·0	3·5	3·10 ✻ !
8	3·87	25·73	2·58	91·4	Z 5·3	10·0	2·0	4·33 ! ● ○ W
9	1·67	24·03	2·01	86·7	PnZ 5·7	10·0	8·5	0·17 ✻ ! ○ W
10	1·10	26·72	1·95	88·2	PnZ 4·3	9·7	9·0	0·65 ✻ ○
11	3·50	25·23	2·30	84·7	Z 3·7	9·7	4·5	0·80 !
12	1·83	27·32	2·03	86·3	PPnW 1·7	8·7	4·0	
13	2·10	27·70	1·77	75·4	PdW 2·0	0·3	5·0	
14	3·80	26·82	2·31	83·0	PdW 2·0	6·0	4·5	0.11 !
15	1·60	26·86	2·15	93·2	W 2·7	5·7	0·5	0·06 ●
16	9·57	21·73	3·17	68·9	PPdW 6·3	7·7	4·0	W
17	3·30	22·73	2·45	89·0	PnW 2·0	10·0	5·5	1·68 ● ! ✻
18	—3·70	23·65	1·34	93·8	PnW 3·7	8·3	5·5	1·23 ✻ ●
19	—0·63	25·43	1·44	73·4	PdZ 4·3	8·7	3·5	0·46 ! W
20	+ 1·17	21·44	1·77	79·9	Z 5·3	8·3	6·0	1·14 ! ✻ W
21	—1·33	23·34	1·67	93·8	Z 3·7	10·0	4·0	1·73 ✻ ○
22	—5·57	24·16	0·98	78·5	Z 3·3	7·7	4·0	5·30 ✻ ● W
23	—1·13	22·69	1·64	91·8	PnZ 3·0	10·0	6·0	2·33 ✻
24	—6·90	29·04	0·91	87·2	WPnW 3·0	8·7	6·5	
25	—3·37	28·55	1·22	82·4	PdZ 4·0	7·3	4·5	
26	+ 0·33	27·57	1·94	92·6	PdZ 4·0	10·0	5·5	
27	—0·10	24·79	1·65	83·3	Z 4·3	10·0	4·0	0·40 ✻ szron
28	+ 1·17	26·92	1·78	80·3	Z 4·0	10·0	4·0	0·11 ✻ W
29	+ 0·73	25·85	1·90	89·1	Z 5·7	7·7	5·5	1·08 ✻ W
30	—3·80	28·94	1·49	82·0	ZPdZ 3·7	2·2	5·0	W
Śred.	° + 1·09	‴ 325·44	‴ 1·90	83·5	ZPnZ 4·3	8·1	5·1	Suma = ‴ 33·51

Największe ciepło d. 1: + 12°0; najmniejsze d. 22: — 8°2.

Najwyższy stan barom. d. 24 o g. 8 w. 329·91; najniższy d. 16 o g. 8 w. 320·70. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·21.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5·6, PnW. = 8·9, W. = 5·6, PdW. = 4·4, Pd. = 3·3, PdZ. = 12·2, Z. = 38·9, PnZ. = 21·1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1 : 1·76; W.: Z. = 1 : 4·55.

Dni pogodnych z chmurami było 9, deszczów 11, śniegów 16, wichrów 13. Pierwszy mróz d. 6go.

Miejsce spostrzeżeń: **Wadowice.** Godziny: 7 r., 2 ppłd., 10 w.

Sierpień 1867. | **Wrzesień 1867.**

Dzień	Sierpień: Stan średni: Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska	Wrzesień: Stan średni: Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
	°				°			
1	+12·08	Z 2·0	6·7	⁝	+16·08	W 1·7	1·0	
2	12·67	Z 0·7	1·7		17·50	PdZ 4·7	5·0	⁝ ↑ W
3	13·00	Z 3·7	3·3	⁝	13·50	PnW 2·7	2·7	
4	12·50	Z 3·7	10·0	⁝	9·67	PnW 3·7	0·7	
5	11·83	ZPnZ 4·0	10·0	⁝	10·17	PnW 1·7	0·0	
6	11·50	PnZ 3·3	6·7		10·33	PnW 2·0	10·0	⁝ •
7	13·17	Z 4·0	0·0		13·00	PdZ 4·0	5·0	
8	12·83	Z 5·0	10·0	⁝	14·17	PdZ 2·0	2·3	
9	12·33	Z 5·3	6·7		12·67	PdZ 2·3	1·0	
10	12·67	Z 5·7	6·7	W	12·50	W 2·3	0·7	
11	13·17	Pn 4·3	3·3	⁝	13·83	Z 2·7	6·7	⁝
12	13·00	PnZ 4·7	0·0		13·17	W 1·3	4·0	
13	12·33	Z 4·3	8·3	⁝	13·67	W 1·3	0·0	
14	11·83	W 3·0	0·0		16·50	W 1·7	0·3	
15	13·83	W 1·0	0·0		17·53	PdW 2·0	3·3	⁝
16	13·17	W 1·7	1·3		13·00	PdZ 2·0	7·3	⁝
17	13·17	W 2·0	3·3		11·83	PnZ 4·0	6·7	
18	12·50	W 0·3	0·0		11·00	PnZ 2·3	6·7	
19	13·50	W 2·7	0·0		9·67	W 4·3	1·0	
20	14·17	W 0·0	0·0		9·83	Z 1·7	2·7	
21	16·67	W 2·0	0·0	↑	12·67	PdZ 2·0	0·7	
22	18·50	Z 3·3	5·0	↑	14·33	Z 3·3	3·3	⁝
23	16·33	W 2·7	6·7	⁝	13·67	Z 6·0	8·3	⁝ W
24	15·67	W 2·3	0·0	↑	12·00	Z 5·3	6·7	⁝ W
25	15·17	PnW 2·0	8·3	⁝ ↑	6·83	Z 5·3	10·0	⁝ ✲
26	16·17	PdW 2·3	6·0	↑	3·67	PnZ 5·7	8·3	
27	16·00	Pd 2·3	3·3	↕	2·67	PnZ 2·3	10·0	
28	15·17	Pd 4·0	4·3		5·50	Z 4·0	6·0	⁝
29	13·67	PdZ 2·7	10·0		7·50	Z 4·3	6·7	⁝
30	13·00	PnZ 2·3	8·3	⁝	7·87	Z 6·3	9·3	⁝ W
31	14·50	W 2·3	2·0					
Śred.	+13·74°	ZPnZ 2·9	4·3		+11·20°	ZPdZ 3·1	4·6	

Sierpień:

Największe ciepło d. 22: + 25°0; najmniejsze d. 2: + 8°5.

Wiatrów na 100: Pn.=3·2, PnW.=4·3, W.=28·0, PdW.=3·2, Pd.=5·4, PdZ.=3·2, Z.=34·4, PnZ.=10·8, Ciszy=7·5.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:1·25; W.:Z.=1:1·30.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 10, burza na miejscu 1, wicher 1.

Dnia 31 lipca śnieg przypruszył szczyty koło Ponikwi i Kaczyny.

Wrzesień:

Największe ciepło d. 15: + 22°0; najmniejsze d. 27 i 28: + 1°5.

Wiatrów na 100: Pn.=2·2, PnW.=11·1, W.=22·2, PdW.=2·2, Pd.=1·1, PdZ.=18·9, Z.=28·9, PnZ.=13·3.

Stosunek ich: Pd.:Pn.=1:1·81; W.:Z.=1:1·71.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, śnieg 1, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Wadowice**.

Październik 1867.

Dzień	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
	Stan średni			
	°			
1	+ 6·00	Z 7·0	5·0	⁝ W
2	6·17	Z 4·0	7·7	⁝
3	5·50	PnZ 5·7	4·0	⁝ W
4	4·33	PnZ 3·3	8·0	⁝
5	2·50	Z 5·0	10·0	⁝ W
6	3·67	Z 4·0	6·0	⁝ ✲
7	3·00	Z 4·0	6·7	
8	1·50	Z 5·0	8·3	⁝
9	1·57	Z 4·0	10·0	⁝
10	1·83	Z 3·0	7·0	⁝
11	3·33	Z 3·7	7·3	⁝
12	3·33	Z 3·0	1·7	
13	3·50	PnZ 2·0	6·0	
14	5·83	Z 2·0	6·0	
15	6·67	W 1·3	4·0	
16	8·00	W 2·0	1·7	
17	8·50	W 2·0	2·7	
18	9·50	Z 2·3	5·0	
19	10·33	Z 2·7	4·3	
20	10·33	Z 2·0	3·7	
21	—	— —	—	
22	—	— —	—	
23	—	— —	—	
24	—	— —	—	
25	—	— —	—	
26	—	— —	—	
27	—	— —	—	
28	—	— —	—	
29	—	— —	—	
30	—	— —	—	
31	—	— —	—	
Śred.				

Z powodu stłuczenia termometru spostrzeżenia przerwano.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**.

Grudzień 1866.

Dzień	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	Rodzaj opadu i zjawiska
	Stan średni				
	°				
1	—3·00	PnZ 0·0	8·0	—	
2	—3·16	PnW 0·0	5·0	—	
3	+ 0·17	PdZ 2·3	5·6	—	W
4	2·84	Z 1·7	6·3	—	
5	4·50	PnZ 2·0	5·3	—	
6	5·16	PnZ 1·7	7·0	6·0	
7	7·66	PnZ 3·0	2·6	4·0	W
8	4·33	Z 2·0	5·6	5·5	⁝
9	—1·66	PnZ 3·0	4·6	8·0	✲
10	+ 0·50	PdZ 4·7	8·0	7·5	✲ W
11	—0·83	PnZ 4·3	8·3	8·5	
12	—2·66	PnZ 1·3	9·6	8·5	✲
13	+ 1·67	PnZ 0·7	10·0	8·0	✲
14	0·83	Z 2·3	10·0	9·0	⁝
15	—7·50	Z 0·3	5·3	8·5	✲
16	—4·83	PdW 0·0	6·6	7·0	
17	+ 0·17	PdW 0·3	7·3	7·0	◦
18	—0·66	PnZ 0·0	8·6	7·5	
19	+ 1·00	PnZ 0·0	5·3	7·0	
20	1·83	PnZ 2·7	8·6	7·5	
21	0·67	PnZ 0·7	4·0	7·5	
22	—0·67	PnZ 2·0	5·0	7·5	•
23	—0·50	PdW 0·3	1·6	8·0	
24	—2·50	W 1·0	0·0	6·5	
25	+ 2·16	PnZ 1·7	8·3	7·0	
26	—0·17	PnW 0·0	6·6	8·5	✲
27	—0·50	PnW 1·0	5·6	7·5	
28	+ 1·50	Z 3·0	10·0	8·5	✲
29	—1·16	PnZ 3·3	10·0	10·0	✲
30	+ 2·33	PdZ 1·3	6·3	8·5	◦
31	2·16	PnZ 0·3	10·0	8·5	
Śred.	° + 0·31	ZPnZ 1·5	6·5	7·58	

Największe ciepło d. 7: + 11°0; najmniejsze d. 15: — 11°0.

Wiatrów na 100: Pn. = 0·0, PnW. = 5·4, W. = 11·8, PdW. = 6·5, Pd. = 0·0, PdZ. = 6·5, Z. = 18·3, PnZ. = 51·6.

Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1 : 4·39, W.: Z. = 1 : 2·67.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 2, śniegów 10, wichrów 3.

Grubość warstwy śniegu spadłego doszła 141 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	**Styczeń 1867.**					**Luty 1867.**				
	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	
	°					°				
1	+ 0·67	PnW 0 0	10·0	7·5		+ 0·33	PnZ 3·0	10·0	9·0	✻
2	—2·23	PnW 0 0	3·3	9·0	✻	1·33	PnZ 0 3	7 0	7·5	
3	—1·67	PdZ 0·7	2·0	7·5		2·33	PnZ 0·3	8·3	8 5	
4	—1·33	PnZ 1·0	2 3	6 0		1·16	W 0·3	3·6	8 5	
5	—5·00	PnZ 2·3	8 0	7·5		1·33	PdZ 0·0	4·6	6·5	
6	—8 66	W 0·0	3·0	9·0		4·33	Pd 3·3	7·6	7·0	
7	—7·66	PdW 0·3	0 6	7·0	✻	3·16	Z 1·0	6·6	7 5	✻
8	—2·16	PdZ 0·0	7 6	7·0		2 00	PdZ 2 3	6 3	8·0	⋮
9	+ 3·50	PdW 1·3	8·6	8·5		4·50	PnZ 3·0	7·6	9·0	
10	4 00	PnZ 0·7	6·0	9 0		1·33	PnZ 3·0	7·0	8·5	
11	3·50	PdZ 0·7	7·0	8 5		2·83	PdW 0·0	4·0	8·0	
12	—2·16	PnZ 0·3	8·3	8·5	✻	1 16	PnZ 0·7	5·6	9·5	✻
13	—3·84	PdW 0·7	5·0	8·5	✻	0·50	Z 1·0	3·0	7 0	
14	—1 33	PnZ 0·3	10 0	9 0		1·33	PnZ 0·0	0·6	7·0	
15	+ 3·50	Z 0 0	4 3	9·0	✻	2·33	PdW 1·7	1 0	8·0	
16	7·00	PnZ 0·7	6 3	7·0		4·00	PnZ 0·0	0·6	7 0	
17	—0·33	PnZ 0·7	8·3	8·5		3·16	PdW 0·3	0·0	7·0	⋮
18	—0·33	W 0 7	7·6	4 0		1·16	W 0·7	10·0	6·5	
19	—0·83	Z 1·3	10·0	8·0		1·16	W 0·7	0·6	4·5	
20	—2·16	PnZ 2 0	8 6	8·0	✻	1 66	PnW 0·3	1·3	6 5	
21	—3 33	Z 1·0	10·0	7 0		1 66	PnZ 0·0	9·6	7·5	
22	—3 66	PnZ 0·0	10·0	8·5	✻	3·50	PnZ 2·0	10·0	8 5	⋮
23	—2·33	PnZ 0 0	10·0	8·0		2 16	PnZ 3·3	9·6	9·0	⋮ ✻
24	+ 1·77	Z 0·0	10·0	6·5		0·66	PnZ 2·7	10·0	10·0	✻
25	2·50	PnW 0·0	6·6	8 5		1·50	PnZ 2·3	10·0	9·0	
26	1·83	Z 0·0	10 0	8·5	⋮	1·50	PnZ 1 7	10·0	9 0	⋮
27	0·66	PnZ 1·3	10·0	8·5	✻	—0·50	PnZ 1·7	10·0	9·0	✻
28	—1·00	Z 0·0	4·0	8·5	✻ ●	—4·50	PnZ 0·3	8·6	8·5	✻
29	+ 1·66	PnZ 0·3	10·0	7·5	⋮					
30	3·33	PdZ 0 0	10·0	8·5	⋮					
31	3·33	PnZ 2 3	8·3	8·0	⋮					
Śred.	° —0·43	PnZ 0 6	7·2	7·80		° + 1·68	PnZ 1·3	6·2	7·90	

Największe ciepło d. 15: + 11°5; najmniejsze d. 7: — 13°0.
Wiatrów na 100: Pn. = 6·4, PnW. = 7·5, W. = 8 6, PdW. = 8·6, Pd. = 2·2, PdZ. = 9·7, Z. = 18·3, PnZ. = 32·7.
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 2·59; W. : Z. = 1 : 2·00.
Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 4, śniegów 9.
Warstwa śniegu spadłego doszła grubości 122 linij.

Największe ciepło d. 16: + 12°0; najmniejsze d. 28: — 6°5.
Wiatrów na 100: Pn. = 3·6, PnW. = 4·7, W. = 11·9, PdW. = 7·1, Pd. = 3·5, PdZ. = 4·7, Z. = 14·4, PnZ. = 50·0.
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 3·28; W. : Z. = 1 : 2·34.
Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 5, śniegów 7.
Grubość warstwy śniegu spadłego w tym miesiącu była 90 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Marzec 1867.

Dzień	Stan średni: Ciepłoty R.	Stan średni: Wiatru kierunek i moc	Stan średni: Zachmurz.	Stan średni: Ozonom.	Rodzaj opadu i zjawiska
	°				
1	—6·50	Pn 0·0	6·6	8·0	
2	—4·16	PnZ 0·0	7·3	7·0	✲
3	—3·00	PnZ 0·0	10·0	7·5	
4	—2·50	PnZ 0·3	10·0	8·5	
5	—2·00	PnZ 0·3	10·0	9·5	✲
6	—0·50	W 0·0	6·7	9·0	
7	+ 0·50	W 0·3	5·0	8·0	
8	6·00	Z 1·3	3·6	7·0	
9	2·83	PnW 0·0	10·0	7·5	
10	1·33	W 0·3	6·6	8·5	
11	4·50	Z 0·3	10·0	9·0	
12	—0·83	PnZ 0·3	10·0	10·0	⁝ ✲
13	—7·16	Pn 0·3	4·3	7·5	✲
14	—5·50	Z 0·0	3·3	6·5	
15	+ 0·66	PnZ 0·3	8·3	8·0	
16	—1·16	W 0·7	10·0	8·0	✲
17	—2·50	PnZ 0·3	8·0	7·5	✲
18	—4·66	W 0·7	6·0	7·0	
19	+ 0·50	Z 0·3	8·3	7·0	
20	2·16	PnZ 0·3	10·0	9·0	⁝
21	5·00	PnZ 1·7	5·0	9·0	⁝ ✲
22	—1·50	PnZ 0·7	8·3	9·0	✲
23	+ 0·50	PnW 0·7	5·0	6·5	
24	4·83	PdW 0·0	0·0	6·0	
25	4·10	PnZ 0·0	0·6	6·5	
26	6·66	PdZ 0·0	0·0	6·5	
27	7·50	PdW 1·0	6·6	5·0	
28	8·50	PdW 1·7	6·7	7·0	
29	6·83	PdW 0·0	10·0	8·0	⁝
30	7·16	Z 0·0	10·0	7·0	⁝
31	7·50	Z 0·7	9·3	8·0	⁝
Śred.	+ 1·13°	Pn 0·4	6·9	7·50	

Największe ciepło d. 26: + 13°5; najmniejsze d. 1: — 12°5.
Wiatrów na 100: Pn. = 5·4, PnW. = 9·7, W. = 19·3, PdW. = 17·2, Pd. = 1·1, PdZ. = 2·1, Z. = 15·0, PnZ. = 31·2.
Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1 : 2·40, W.: Z. = 1 : 0·96.
Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 6, śniegów 8.
Grubość warstwy spadłego śniegu 90 linij.

Kwiecień 1867.

Dzień	Stan średni: Ciepłoty R.	Stan średni: Wiatru kierunek i moc	Stan średni: Zachmurz.	Stan średni: Ozonom.	Rodzaj opadu i zjawiska
	°				
1	+ 1·66	PnZ 3·0	10·0	9·5	⁝ ✲
2	2·66	PnZ 0·3	5·0	9·5	✲
3	4·33	Z 1·0	10·0	9·0	⁝
4	3·66	Z 1·7	8·3	9·5	⁝
5	0·66	PnZ 3·0	10·0	8·5	⁝ ✲ W
6	3·00	Z 0·7	9·3	7·5	
7	3·16	PnZ 2·7	5·0	8·0	⁝
8	5·16	PdW 0·3	6·6	7·5	
9	4·50	PnZ 2·3	10·0	9·0	⁝
10	4·00	PnZ 1·3	8·3	9·0	⁝
11	4·33	Z 1·3	6·6	9·0	⁝
12	2·16	PnZ 4·0	10·0	9·0	⁝ ✲
13	3·50	PnZ 0·0	8·3	7·5	
14	5·33	Z 2·3	9·3	8·5	⁝
15	7·16	Z 3·3	9·3	6·5	⁝
16	4·16	Z 0·7	4·0	8·0	
17	3·50	PnZ 2·7	9·3	9·0	⁝ △ ↕ W
18	2·16	PnZ 2·3	8·6	9·5	⁝ ✲
19	6·66	W 0·0	0·7	6·0	szron
20	11·50	W 0·0	4·3	4·0	⁝
21	12·00	PdZ 0·7	6·6	6·0	⁝
22	7·83	PdW 0·7	10·0	8·0	
23	8·33	PnZ 0·3	4·3	7·0	
24	10·16	PdZ 0·0	5·0	6·5	
25	11·66	PdZ 0·3	4·0	4·5	
26	12·16	PnZ 0·3	7·0	5·5	
27	9·66	PnZ 0·7	8·3	7·0	⁝
28	12·00	Z 0·7	6·6	1·5	
29	14·33	Pd 1·0	9·6	4·5	•
30	11·83	PdW 1·3	7·3	6·5	⁝
Śred.	+ 6·23°	PnZ 1·3	7·1	7·05	

Największe ciepło d. 29: + 20°0; najmniejsze d. 5 i 13: — 1°0.
Wiatrów na 100: Pn. = 0·0, PnW. = 3·3, W. = 11·1, PdW. = 5·5, Pd. = 1·1, PdZ. = 14·5, Z. = 15·6. PnZ. = 48·9.
Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1 : 2·35, W.: Z. = 1 : 2·86
Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 17, śniegów 5, grad 1, wichrów 2.
Grubość warstwy śniegu 39 linij.
Ostatni mróz d. 13, ostatni śnieg d. 18, pierwsza burza d. 17.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Maj 1867. | **Czerwiec 1867.**

Dzień	Maj: Stan średni: Ciepłoty R.	Maj: Wiatru kierunek i moc	Maj: Zachmurz.	Maj: Ozonom.	Maj: Rodzaj opadu i zjawiska	Czerwiec: Stan średni: Ciepłoty R.	Czerwiec: Wiatru kierunek i moc	Czerwiec: Zachmurz.	Czerwiec: Ozonom.	Czerwiec: Rodzaj opadu i zjawiska
1	° +11·16	PdZ 1·0	4·3	5·5		° +14·16	PnW 0·0	1·6	6·0	↕
2	10·83	W 0·0	5·6	4·5		14·50	Pn 0·0	0·0	7·0	
3	5·66	PnZ 1·7	10·0	6·5		16·50	PnZ 0·3	0·6	7·0	
4	5·33	PnZ 0·7	10·0	7·0	⁝	16·33	PnZ 1·0	6·0	6·0	⁝ ↕
5	5·16	Pn 0·0	10·0	8·0		10·50	Pd 0·0	9·3	8·5	⁝ ↕
6	8·33	PnW 1·0	0·6	7·5		13·66	Pn 0·0	0·0	5·0	
7	9·66	Pn 0·7	2·6	5·5		15·66	W 1·7	1·3	5·0	
8	13·50	Z 0·7	0·0	6·0		14·33	PnZ 2·3	6·0	6·0	⁝
9	14·33	PnW 0·0	3·3	5·5	⁝	9·16	PnZ 2·0	8·6	7·0	
10	10·00	PnW 0·3	6·3	7·5	⁝	8·33	PnZ 1·7	8·3	8·5	⁝
11	15·33	PdZ 1·3	3·0	5·0	↑	10·66	PnZ 1·7	6·6	7·5	⁝
12	17·83	PnZ 1·0	2·3	4·5		9·16	PnZ 1·3	3·3	8·0	
13	15·83	PnW 2·3	5·6	4·0	⁝ △ ↕↕	11·16	PnZ 2·0	5·3	6·5	⁝
14	12·66	PnW 1·7	7·0	8·5	⁝ ↕	9·00	PnZ 0·0	10·0	9·0	⁝
15	4·50	Pn 1·3	10·0	7·5	⁝	10·83	PnZ 0·7	10·0	7·5	⁝
16	7·50	PnZ 1·0	9·3	6·0	• ↕	7·33	Pn 1·3	8·0	8·5	⁝
17	6·00	PnZ 2·3	10·0	7·0	⁝	8·16	PnZ 0·0	7·6	6·5	⁝
18	5·16	PnZ 1·3	9·3	9·5		7·66	PnZ 2·7	10·0	7·0	⁝
19	6·16	PnZ 1·3	3·3	8·0		8·50	PnZ 0·7	10·0	8·0	⁝
20	8·66	W 0·0	3·0	7·0	szron	9·83	PnZ 0·7	8·6	5·0	
21	11·66	W 0·7	4·3	6·5	⁝	12·66	PnZ 1·0	8·6	4·0	⁝
22	12·16	Z 1·3	5·6	7·0		11·00	PnZ 0·0	10·0	7·5	⁝
23	10·66	PnZ 1·3	7·6	8·0	⁝	13·66	PnZ 0·3	8·3	7·5	⁝
24	5·16	PnZ 1·7	6·6	9·0		15·33	W 0·7	3·6	5·5	
25	3·00	PnZ 1·0	9·3	9·0	✻	14·83	PdW 1·0	3·0	5·0	↕
26	5·00	Z 0·3	4·3	7·5		12·83	PnZ 2·0	5·0	7·0	⁝ ↕
27	10·16	PdZ 0·0	0·3	7·0	szron	11·83	PnZ 1·3	5·0	8·0	⁝
28	9·16	PnZ 0·3	7·0	7·0	⁝	12·00	PnZ 2·7	5·3	8·0	⁝
29	11·66	Pn 0·0	1·3	6·0		8·33	PnZ 2·0	6·0	8·0	⁝
30	13·33	PnZ 0·7	0·0	5·0		11·50	PnZ 0·0	4·3	6·5	
31	16·33	PdW 0·7	1·6	6·5						
Śred.	° +9·72	PnZ 0·9	5·2	6·74		° +11·64	PnZ 1·0	6·0	6·88	

Największe ciepło d. 31: + 24°5; najmniejsze d. 25: + 2°0.
Wiatrów na 100: Pn. = 11·8, PnW. = 19·3, W. = 11·8, PdW. = 2·1, Pd. = 0·0, PdZ. = 8·6, Z. = 14·9, PnZ. = 32·2.
Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1 : 7·02, W.: Z. = 1 : 1·56.
Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 10, śnieg 1, grad 1, burz 4.

Największe ciepło d. 3: + 23°5; najmniejsze d. 16: + 5°0.
Wiatrów na 100: Pn. = 10·0, PnW. = 7·7, W. = 12·2, PdW. = 3·7, Pd. = 0·0, PdZ = 1·1, Z. = 7·8, PnZ. = 57·7.
Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1 : 17·79, W.: Z. = 1 : 2·07.
Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 19, burz 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków.** Godziny: 6 r., 2 popł., 10 w.

Lipiec 1867. | **Sierpień 1867.**

Dzień	Lipiec 1867. Stan średni: Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	Rodzaj opadu i zjawiska	Sierpień 1867. Stan średni: Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	Rodzaj opadu i zjawiska
1	+15·16°	PnZ 0·7	3·6	7·5		+10·16°	PnZ 1·7	6·6	7·5	⁝
2	16·50	Z 0·0	2·0	6·5		11·16	Pn 0·7	4·0	7·5	
3	11·16	Z 0·0	6·6	7·5	⁝	11·83	Z 0·7	7·6	7·5	
4	12·50	PnZ 0·0	3·3	6·0	⁝	10·66	PnZ 1·3	10·0	9·5	⁝
5	13·83	PnW 0·0	5·0	6·5	⁝	11·00	PnZ 1·3	10·0	9·0	⁝
6	13·33	PnZ 0·3	7·0	7·5	⁝	9·83	PnZ 1·3	6·6	8·5	⁝
7	11·83	PnZ 0·3	5·0	7·0	⁝	11·83	Z 0·3	3·3	7·0	⁝
8	9·66	PnZ 0·3	10·0	8·5	⁝	11·50	PnZ 0·7	6·6	7·5	⁝
9	9·00	PnZ 0·3	10·0	8·0	⁝	14·16	PnZ 0·7	3·6	7·5	⁝
10	11·33	PnZ 3·7	7·6	8·0	⁝	12·83	W 0·0	5·0	8·0	⁝ ↑
11	9·16	Z 2·7	10·0	9·0	⁝	14·00	PnZ 1·0	7·3	7·0	
12	12·00	PnZ 0·0	8·0	7·5		12·33	PnZ 0·7	5·6	8·5	
13	13·33	PdZ 0·3	4·0	7·5		10·83	PdW 0·3	3·6	6·5	⁝
14	15·00	PnZ 1·0	8·3	7·5	⁝	12·16	PdW 0·3	4·3	7·5	
15	14·33	Z 0·0	5·0	7·0		13·83	W 0·3	0·0	7·0	
16	10·83	PnZ 0·7	3·3	6·5	⁝	13·83	PdW 0·7	0·0	8·0	
17	13·00	Z 0·0	7·0	7·5		13·16	PnW 1·0	3·3	7·0	
18	13·50	Z 1·0	4·0	6·5		14·00	PnW 0·3	1·0	8·0	
19	16·33	PdZ 2·3	5·6	8·5	⁝	16·16	PdW 0·0	0·6	7·5	
20	13·00	PdZ 1·3	5·0	8·5	⁝	17·00	PnW 0·0	0·6	7·5	
21	13·16	PnZ 0·7	5·0	6·5	⁝	17·00	PnW 1·0	0·0	6·0	
22	16·83	PnW 1·0	0·3	5·5		15·33	W 0·1	4·6	6·5	↕
23	19·00	PdZ 0·7	0·0	5·5		13·83	PnZ 0·3	6·0	6·0	⁝
24	20·00	Pd 1·7	1·0	7·0		14·50	W 0·1	0·6	6·0	
25	16·83	PnW 1·3	6·3	6·0	↕ ⁝	14·33	PdW 0·0	5·3	6·5	⁝
26	19·16	PdW 2·3	4·0	7·0		13·16	PnZ 1·3	9·3	8·5	⁝ ↕
27	15·00	PnZ 1·3	4·3	7·0		15·66	PdZ 1·3	5·0	8·5	
28	12·33	PnZ 0·3	8·3	7·0	⁝	12·83	PdW 0·7	4·0	6·5	↕
29	11·16	PnZ 1·3	3·6	8·5		14·50	Z 0·3	10·0	8·5	● ⁝
30	11·33	PnZ 1·7	9·0	6·5	⁝	13·16	PnW 1·3	8·0	9·5	
31	10·00	PnZ 1·3	9·6	7·5	⁝	16·16	PnW 1·7	2·3	7·5	
Śred.	+13·53°	ZPnZ 0·9	5·5	7·20		+13·31°	PPnW 0·7	4·6	7·55	

Największe ciepło d. 24: + 26°5; najmniejsze d. 9, 10, 11 i 29: + 8°0.
Wiatrów na 100: Pn. = 6·5, PnW. = 10·8, W.=5·4, PdW.=6·5, Pd.=2·0, PdZ.=11·8, Z. = 20·4, PnZ. = 36·6.
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 2·48; W. : Z. = 1 : 3·17.
Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 18. Pierwsze żniwo d. 22.

Największe ciepło d. 21: + 25°5; najmniejsze d. 7: + 6°0.
Wiatrów na 100: Pn. = 4·3, PnW. = 17·2, W. = 14·0, PdW. = 17·2, Pd. = 2·1, PdZ. = 5·4, Z. = 4·3, PnZ. = 35·5.
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 2·21; W. : Z. = 1·26 : 1.
Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, burz 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków.** Miesiąc: **Wrzesień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	+16·16°	—	—	—	PdZ 0·0	1·3	6·5	
2	17·00	—	—	—	PdZ 1·7	3·6	8·5	
3	12·00	—	—	—	PnZ 2·0	3·6	5·5	
4	8·50	—	—	—	PdW 0·7	1·0	6·5	szron
5	11·00	—	—	—	PnW 0·3	0·6	6·5	
6	9·66	—	—	—	PdZ 0·0	8·6	8·0	⁝
7	15·67	—	—	—	PnZ 1·3	6·0	8·0	•
8	14·00	—	—	—	Z 1·0	6·0	7·5	
9	10·83	—	—	—	PnZ 0·7	2·3	6·5	
10	12·33	—	—	—	W 0·3	0·3	7·5	
11	11·83	—	—	—	PnZ 1·3	7·0	7·0	⁝
12	12·50	—	—	—	W 0·3	5·3	8·0	•
13	12·00	—	—	—	PdW 0·0	0·0	7·0	
14	14·83	‴	—	—	PZ 0·7	1·6	7·0	
15	16·33	324·28	—	—	PdZ 0·3	4·6	7·5	⁝
16	10·83	24·39	—	—	PnW 0·3	7·0	9·0	⁝
17	10·76	24·96	—	—	PnZ 2·0	7·0	6·5	
18	8·93	27·53	—	—	W 0·3	6·6	8·5	
19	7·26	27·42	—	—	W 1·0	0·0	7·5	• szron
20	10·33	25·63	‴	—	W 0·0	3·3	8·0	szron
21	12·53	25·18	4·44	78·5	W 0·3	2·0	7·5	
22	13·27	24·49	4·94	82·2	PnZ 0·3	2·7	7·5	
23	11·07	24·38	4·12	79·5	PnZ 1·7	7·6	8·5	⁝
24	9·67	22·48	3·81	83·7	Z 1·0	5·0	8·0	
25	7·03	24·41	3·17	85·0	PnZ 2·0	10·0	8·0	⁝
26	2·60	26·71	1·99	80·7	PnZ 1·0	9·6	8·5	⁝ ✲
27	1·10	27·40	1·71	77·7	PnZ 0·7	10·0	7·5	•
28	1·77	26·89	1·84	80·7	Pn 0·7	2·3	7·0	szron
29	5·33	25·15	2·66	82·0	Z 2·0	7·7	7·5	⁝
30	10·27	23·71	3·71	77·3	Z 3·7	9·3	7·0	⁝
Śred.	+10·64°				ZPnZ 0·9	4·7	7·47	

Największe ciepło d. 1: + 25°0; najmniejsze d. 28: — 2°5.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 6 r. 327·90; najniższy d. 24 o g. 10 wieczorem 322·14. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·76.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4·4, PnW. = 10·0, W. = 15·6, PdW. = 20·0, Pd. = 2·2, PdZ. = 5·6, Z. = 15·6, PnZ. = 26·7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1 : 1·52; W.: Z = 1 : 1·00.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 9, śnieg 1.

Pierwszy śnieg d. 26, również pierwszy mróz.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków.** Miesiąc: **Październik 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+8·93	323·84	2·99	68·0	Z 4·3	6·7	6·5	⁝ W
2	7·13	25·66	2·73	76·0	PdW 0·0	3·3	6·0	
3	11·23	21·94	2·94	58·7	PdW 2·0	4·0	7·0	
4	10·03	20·05	3·82	85·3	PPdZ 2·7	7·7	8·0	⁝
5	2·80	20·55	2·44	94·7	PnZ 0·3	10·0	9·0	⁝ ✲
6	3·73	22·24	2·14	80·0	Z 1·0	5·0	7·5	
7	4·56	21·47	2·18	74·3	Z 2·0	8·3	6·0	
8	5·57	18·32	2·81	85·3	PdW 0·7	9·0	7·0	⁝
9	4·93	20·23	2·81	91·0	Z 0·3	10·0	6·5	⁝
10	3·00	20·79	2·56	97·7	W 0·0	10·0	7·0	⁝
11	4·63	22·49	2·64	87·7	WPnW 1·3	9·0	7·0	⁝
12	7·83	21·23	2·84	76·0	PdW 1·7	6·0	8·0	⁝
13	5·23	24·73	2·40	80·3	W 0·0	3·0	7·0	
14	5·80	25·87	2·89	87·0	ZPnZ 0·0	6·3	5·0	
15	9·03	27·30	3·19	77·0	PdW 0·3	1·3	7·0	
16	8·23	26·85	3·48	85·7	PdW 0·0	5·3	5·3	
17	7·50	25·96	3·46	89·3	W 0·7	4·0	4·5	
18	10·03	24·51	3·75	82·7	W 0·0	5·0	6·0	
19	9·97	23·01	3·80	82·0	PdW 0·7	5·0	5·5	
20	10·03	24·29	3·93	82·7	PdW 0·7	6·0	7·0	
21	10·27	26·47	4·18	85·7	PnZ 1·0	8·0	5·0	⁝
22	7·47	28·36	3·54	92·7	W 0·3	9·7	5·5	⁝ •
23	6·47	27·22	3·19	90·3	Pd 0·7	3·7	4·5	•
24	6·50	26·01	2·92	84·7	Pd 0·0	0·0	5·0	
25	8·30	26·80	3·10	79·7	W 0·0	0·0	6·5	szron
26	7·70	27·34	3·42	87·3	Z 0·0	9·3	5·0	
27	7·10	24·58	3·10	85·7	PnZ 0·7	4·0	7·0	•
28	6·93	19·89	3·12	85·0	PdZ 1·0	6·7	7·5	⁝ szron
29	4·07	24·55	2·33	82·7	PnZ 2·0	6·3	8·0	⁝
30	5·97	23·84	2·77	81·0	PnZ 1·0	9·0	7·0	
31	6·07	25·73	2·68	81·7	PnZ 0·3	3·3	8·0	
Śred.	+7·00	323·94	3·03	83·1	Z 0·8	5·9	6·50	

Największe ciepło d. 25: + 17°7; najmniejsze d. 6: + 0°4.

Najwyższy stan barom. d. 22 o g. 10 w. 328·42; najniższy d. 8 o g. 10 w. 317·63. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·79.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca = 100, było: Pn. = 10·8, PnW. = 1·1, W. = 19·4, PdW = 18·3, Pd. = 10·8, PdZ. = 3·2, Z. = 22·6, PnZ. = 13·9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·18; W. : Z. = 1 : 1·01.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 12, śnieg 1, wicher 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Maków**. Miesiąc: **Listopad 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppld., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 7·97	324·40	3·07	78·7	ZPnZ 0·7	4·7	6·5	
2	4·10	22·79	2·70	93·3	PnZ 1·3	7·3	8·0	⁝
3	0·67	26·16	1·93	91·3	PnZ 2·0	8·0	10·0	✲
4	—0·17	23·97	1·55	78·0	PdZ 1·7	7·3	8·0	✲ **W**
5	+ 1·00	20·35	1·70	78·3	ZPdZ 1·3	9·7	10·0	✲
6	—1·03	23·96	1·62	88·7	Z 2·3	10·0	9·0	✲
7	—0·60	25·42	1·66	87·7	PnZ 1·0	10·0	8·0	✲
8	+ 3·70	24·37	2·44	87·7	PnZ 2·7	10·0	9·5	! ✲
9	1·10	22·03	1·80	82·3	PnZ 5·0	9·7	9·5	✲ W
10	0·00	25·17	1·75	86·7	PnZ 2·7	9·7	9·0	✲
11	2·07	24·91	1·77	82·3	PnZ 0·7	9·3	8·5	⁝
12	0·70	26·01	1·93	91·7	ZPnZ 0·7	9·0	9·0	
13	0·60	26·33	1·47	74·3	PdW 0·7	0·3	7·5	szron
14	2·10	25·60	2·13	88·7	PnZ 0·3	5·7	6·5	szron
15	2·30	25·45	1·97	81·0	PPdW 1·0	1·0	9·0	szron
16	7·73	20·67	2·85	72·7	Z 0·0	5·7	6·5	szron
17	2·40	21·22	2·19	87·0	PnW 2·3	10·0	8·0	● ⁝
18	—4·33	22·14	1·25	93·0	PPnW 0·7	10·0	8·5	✲
19	—1·83	22·06	1·37	79·3	PdZ 1·3	8·7	7·0	
20	+ 0·57	19·92	1·82	87·0	ZPnZ 2·7	10·0	8·5	✲
21	—2·93	22·01	1·46	94·3	PnZ 1·0	10·0	9·5	✲
22	—5·83	22·27	1·06	88·7	ZPnZ 0·7	7·3	8·0	✲
23	—1·70	20·95	1·56	91·0	ZPnZ 4·0	10·0	9·0	✲
24	—9·90	27·65	0·71	88·0	PnZ 1·0	6·0	9·0	✲
25	—6·33	27·36	1·04	89·0	W 0·0	7·3	8·5	
26	—1·70	26·45	1·51	88·3	PnZ 0·7	8·7	8·0	
27	—1·57	23·60	1·58	91·0	PPnZ 1·0	10·0	7·5	✲
28	+ 0·30	25·47	1·85	90·0	ZPnZ 2·0	9·7	8·5	
29	+ 0·07	24·82	1·89	93·3	PnZ 3·7	6·7	9·0	✲
30	—5·40	27·53	1·14	91·0	PnW 0·0	2·0	9·0	
Śred.	° —0·20	''' 324·03	''' 1·76	86·5	ZPnZ 1·5	7·7	8·41	

Największe ciepło d. 1: + 13·2; najmniejsze d. 24: — 14·2.

Najwyższy stan barom. d. 24 o g. 10 w. 329·06; najniższy d. 16 o g. 10 w. 319·46. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·60.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5·6, PnW. = 5·6, W. = 6·7, PdW. = 7·8, Pd. = 3·3, PdZ. = 5·6, Z. = 28·7, PnZ. = 36·7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 2·67; W. : Z. = 1 : 3·75.

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 4, śniegów 16, wichrów 2.

Wysokość warstwy spadłego śniegu 356 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Zakopane**. Miesiąc: **Lipiec 1867**.

(Głoska **w** znaczy: wietrzno).

Dzień	o godz. 6 rano				o godz. 2 ppłd.				o godz. 10 wieczorem			
	Ciepłota R.	Barom. przy 0° R.	Zachmurz.	Wiatr, opad i zjawiska	Ciepłota R.	Barom. przy 0° R.	Zachmurz.	Wiatr, opad i zjawiska	Ciepłota R.	Barom. przy 0° R.	Zachmurz.	Wiatr, opad i zjawiska
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—			—	—			—	—
12			—	—	+ 11·1°	307·00'''	7		+ 9·4°	307·32'''	6	Z
13	+ 10·7°	307·02'''	2		14·5	5·14	5		10·0	5·07	5	
14	11·8	6·08	2		16·2	6·33	6		14·3	6·67	6	↑ w
15	16·6	6·58	5		—	—	6	w	11·4	6·62	5	
16	13·1	5·32	1		—	—	10	w	10·2	6·03	10	• ⁝ w
17	9·9	5·59	6		14·9	5·56	5		8·9	5·82	3	w
18	9·8	5·44	6	w	13·8	5·81	5	w	8·3	5·86	2	w
19	12·6	4·58	1	w	—	—	6	w	10·2	4·62	10	⁝
20	9·8	3·98	10		14·3	4·59	5	w	8·7	5·58	10	⁝ w
21	10·8	6·10	1		14·7	6·91	1	w	7·8	7·35	0	w
22	10·8	7·44	0		—	—	0		—	—	0	
23	—	—	0		20·2	6·75	0	w	16·7	6·52	0	
24	16·7	5·72	0		20·6	5·67	2	w	—	—	5	w
25	16·0	6·25	5		16·7	6·44	10		12·9	6·91	10	⁝ ↕
26	12·9	6·12	2	w	—	—	10	w	15·9	6·09	10	
27	15·3	6·28	0		—	—	10		—	—	5	
28	13·2	7·25	5		—	—	10	⁝ Z	9·7	5·29	10	Z
29	8·3	5·96	10	Z	11·5	5·96	5	w	6·3	5·43	7	w
30	7·8	4·89	10		12·3	4·63	5	w	8·4	4·84	10	w
31	7·9	4·71	5		10·7	4·82	10	Z	7·2	5·13	7	⁝
Śred.	11·88°	306·41'''			14·73°	305·82'''			10·37°	305·95'''		

Ciepłota przeciętna = + 12°12 R.

Dni pogodnych 4, pogodnych z chmurami 5, zachmurzonych 8, z deszczem 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Zakopane.** Miesiąc: **Sierpień 1867.**

(Głoska **w** znaczy: wietrzno).

Dzień	o godz. 6 rano				o godz. 2 ppłd.				o godz. 9 wieczorem			
	Ciepłota R.	Barom. przy 0° R.	Zachmurz.	Wiatr, opad i zjawiska	Ciepłota R.	Barom. przy 0° R.	Zachmurz.	Wiatr, opad i zjawiska	Ciepłota R.	Barom. przy 0° R.	Zachmurz.	Wiatr, opad i zjawiska
	°	'''			°	'''			°	'''		
1	+ 7·8	305·09	7	w	+ 10·0	305·26	5	⁝	+ 7·9	305·09	7	
2	6·3	4·66	0	• w	—	—	7	• w	—	—	7	w
3	7·4	4·32	5		14·4	4·18	7	w	9·1	4·34	10	
4	8·7	5·07	10	⁝ w	11·2	5·64	10	⁝	7·8	6·67	10	
5	8·2	6·51	10		—	—	10		—	—	10	
6	—	—	10		—	—	5		—	—	—	
7	—	—	—		—	—	—		—	—	—	
8	—	—	—		—	—	—		—	—	—	
9	—	—	—		—	—	—		—	—	—	
10	—	—	—		—	—	5		—	—	7	
11	—	—	—		14·0	7·35	10	Z ⁝	9·2	8·02	7	
12	9·2	8·11	10	w	12·3	8·51	5	w	8·6	8·90	7	
13	8·3	8·80	1	w	—	—	7	⁝ w	6·6	9·01	5	
14	7·2	8·97	7	w	13·1	9·23	5		7·0	8·97	3	
15	5·6	8·54	0	W	13·9	7·91	0		9·0	7·56	0	
16	—	—	0		—	—	0		—	—	0	
17	—	—	0		—	—	0		—	—	7	
18	—	—	5	•	—	—	5		—	—	5	
19	—	—	0		17·8	8·49	1	W	10·7	9·43	0	W
20	10·4	8·11	0		19·2	8·65	1	W	11·6	8·14	0	
21	11·0	8·04	0		20·3	7·43	1	W	—	—	0	
22	10·2	6·90	2	•	20·9	6·64	7		14·6	6·88	10	PnW⁝↕
23	11·8	6·86	7		13·6	6·89	10	•	11·9	7·08	10	• w
24	8·9	7·30	0	•	16·5	7·39	7		10·7	7·33	10	• ↑
25	11·2	7·15	8	⁝	—	—	8		12·0	7·22	10	↑ ⁝
26	11·3	6·93	10	⁝	16·9	7·22	10		12·9	7·16	10	⁝ ↕
27	11·2	6·93	7	⁝ PdZ	17·2	6·72	5		11·8	6·68	5	W
28	9·8	6·48	5		—	—	10	⁝	—	—	10	
29	11·3	7·85	10	•	—	—	10		12·8	8·53	10	•
30	11·1	8·63	7	•	14·6	8·46	10		11·0	8·34	10	
31	8·4	8·00	0	W	—	—	0	W	11·4	7·91	0	W
Śred.	° 9·30	''' 307·13			° 15·37	''' 307·23			° 10·35	''' 307·52		

Ciepłota przeciętna = + 11°39 R.

Dni pogodnych 11, pogodnych z chmurami 2, zachmurzonych 6, z deszczem 9, z mgłą 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Zakopane.** Miesiąc: **Wrzesień 1867.**

(Głoska **w** znaczy: wietrzno).

Dzień	o godz. 6 rano				o godz. 2 ppłd				o godz. 9 wieczorem			
	Ciepłota R.	Barom. przy 0° R.	Zachmurz.	Wiatr, opad i zjawiska	Ciepłota R.	Barom. przy 0° R.	Zachmurz.	Wiatr, opad i zjawiska	Ciepłota R.	Barom. przy 0° R.	Zachmurz.	Wiatr, opad i zjawiska
	°	‴			°	‴			°	‴		
1	+ 9·4	307·95	0		+ 18·6	307·82	0		+ 12·0	307·81	0	w
2	9·8	7·85	0	w	—	—	0		12·5	7·41	7	↑ ⁝ w
3	11·8	7·73	8	W •	11·2	8·26	5	W	5·8	9·02	5	W
4	1·6	9·05	0		—	—	0		—	—	0	
5	—	—	0		—	—	0		—	—	0	
6	—	—	10		11·0	6·97	10	⁝	10·1	7·43	10	
7	6·5	8·05	0	PnW	—	—	0		—	—	7	↑ ⁝
8	10·7	8·40	5		14·7	8·02	5	Z	8·4	8·07	1	PdW
9	8·2	7·59	0		12·9	7·68	1		6·6	7·59	0	W
10	2·9	7·14	0	w	15·3	6·71	0	W	7·7	6·85	3	
11	6·7	7·06	1		16·0	7·28	10	o ⁝ ↕ Pn	10·3	7·98	10	
12	9·4	7·84	10	•	13·6	7·94	10		8·5	8·15	0	
13	3·5	8·23	0		14·8	7·39	0		7·8	8·38	0	W
14	5·9	8·23	1		—	—	0		—	—	0	
15	7·6	7·90	0		—	—	5		—	—	1	
16	10·6	6·69	10	⁝	13·0	6·88	10	⁝	9·4	6·73	10	
17	7·8	6·58	7		12·6	7·00	7	Z	6·1	7·65	5	Pd
18	6·1	9·12	10	•	9·2	8·22	7	Pn	6·6	8·55	10	
19	—0·8	9·69	0		10·1	9·29		PnW	2·8	8·94	0	
20	—0·6	8·28	0		12·9	8·64	0		6·1	8·05	0	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Śred.	6°51	307‴97			13°28	307‴75			8°04	307‴91		

Ciepłota przeciętna = + 9°01 R.

Dni pogodnych 11, pogodnych z chmurami 2, zachmurzonych 2, z deszczem 4, z mgłą 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków.** Miesiąc: **Grudzień 1866.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	—1·77	332·11	1·68	98·3	PnW 6·7	10·0	7·8	W
2	—2·27	33·18	1·61	98·3	PnW 2·8	6·7	7·5	‴ szron
3	—1·53	32·32	1·73	98·3	Pn 1·3	9·0	3·0	0·13 ● ✱ szron
4	+ 1·13	30·59	1·96	88·3	Z 0·7	6·7	2·0	● ⁝
5	4·70	29·79	2·40	79·0	Z 2·0	7·0	1·5	0·24 ⁝
6	5·27	29·56	2·69	84·7	Z 3·0	9·3	1·5	⁝
7	4·77	28·22	2·51	82·0	PdZ 0·0	4·0	0·5	●
8	4·73	28·32	2·10	68·3	Z 7·0	5·7	2·0	0·46 ⁝ ○ W
9	—0·20	33·27	1·52	76·7	Z 5·7	5·0	4·0	0·03 ✱ W
10	+ 0·80	27·50	1·81	85·3	Z 4·3	10·0	7·0	0·53 ✱ ⁝ W
11	—0·40	26·52	1·60	84·3	Z 7·0	8·7	8·5	0·74 ⁝ ✱ ○ W
12	—2·73	28·59	1·55	98·7	Z 4·0	7·7	5·5	0·38 ✱
13	+ 1·40	24·21	2·11	92·7	ZPdZ 3·7	10·0	3·0	4·03 ⁝ ✱
14	1·30	21·55	1·97	83·3	ZPnZ 6·0	10·0	8·0	5·60 ⁝ ✱ W
15	—6·30	27·84	1·04	94·3	Pn 0·7	7·7	5·5	
16	—4·83	27·76	1·25	95·7	PnW 1·3	6·7	3·8	0·13 ✱
17	—0·80	30·69	1·82	97·3	W 1·3	8·3	4·0	
18	—0·27	34·71	1·79	92·0	PdZ 1·7	10·0	2·3	
19	+ 1·07	33·23	1·85	84·7	ZPdZ 3·0	8·3	2·0	●
20	0·73	34·22	1·82	85·7	ZPdZ 3·7	8·0	2·5	
21	0·07	33·45	1·72	86·0	Z 2·3	3·7	1·0	
22	—0·53	33·30	1·65	86·7	ZPdZ 2·7	6·7	2·0	⁝ ✱ szron
23	—0·57	33·83	1·72	89·7	ZPdZ 3·0	5·3	1·5	
24	—1·77	32·50	1·59	92·7	ZPdZ 4·0	7·3	1·5	szron
25	+ 0·80	31·64	1·80	85·7	ZPdZ 3·0	10·0	3·0	⁝
26	—0·27	32·17	1·86	95·0	Z 1·7	8·7	1·5	0·19 ✱ ⁝
27	—1·90	27·81	1·59	94·7	Z 0·7	7·3	2·0	✱ szron
28	+ 1·57	23·71	1·88	81·7	Z 5·7	10·0	5·0	1·66 ✱ ⁝ W
29	—0·53	24·27	1·77	92·7	Z 5·3	10·0	5·5	0·70 ✱ W
30	+ 1·60	24·37	1·92	83·0	PPdZ 1·0	6·7	5·0	0·05 ⁝
31	1·53	23·29	2·13	93·0	Z 1·7	7·3	2·5	0·11 ⁝
Śred.	° + 0·16	‴ 329·50	‴ 1·82	88·6	Z 3·1	7·8	3·62	Suma = 14·98 ‴

Największe ciepło d. 7: + 7°8; najmniejsze d. 16: — 9°2.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 10½ r. 335·32; najniższy d. 14 o g. 8 rano 319·97 Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15·35.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 8·1, PnW. = 9·1, W. = 6·5, PdW. = 0·0, Pd. = 3·2, PdZ = 15·0, Z. = 57·0 PnZ. = 1·1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·23; W. : Z. = 1 : 5·90.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 13, śniegów 12, wichrów 8.

Śniegu spadła w całym miesiącu warstwa grubości 53·6 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków.** Miesiąc: **Styczeń 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					‴
1	+ 0·33	323·28	1·98	96·3	PPnW 3·0	10·0	6·8	0·22 ⁝ ✻
2	—0·63	23·46	1·79	94·7	PnZ 1·7	8·0	6·0	1·10 ✻
3	—1·40	24·74	1·65	93·7	ZPdZ 2·0	7·0	3·5	0·43 • ✻
4	—3·07	28·50	1·46	96·3	ZPdZ 2·0	4·0	4·5	•
5	—4·73	30·22	1·27	98·3	PPnZ 3·3	6·7	5·5	✻
6	—8·20	32·95	0·93	100·0	PPnZ 1·3	0·0	3·5	
7	—8·57	30·94	0·91	100·0	WPnW 2·3	4·0	7·3	szron
8	—2·80	27·23	1·55	97·3	Z 2·0	6·7	4·5	⁝
9	—1·00	25·16	1·73	94·0	Pn 0·3	10·0	3·0	0·60 • ⁝
10	+ 1·53	23·49	2·01	88·3	PnZ 2·0	7·3	3·0	0·36 • ⁝
11	+ 3·07	23·94	2·22	84·7	PdZ 1·3	6·3	3·0	0·34 ⁝
12	—0·80	24·20	1·86	99·0	ZPnZ 3·0	10·0	5·5	5·92 ⁝ ✻
13	—3·73	25·85	1·42	98·0	PnW 1·7	4·7	4·5	0·62 ✻
14	—1·40	27·11	1·70	96·7	PnW 3·3	10·0	6·0	4·72 ✻
15	+ 0·27	26·20	1·90	92·3	PnW 2·0	8·7	6·3	•
16	+ 1·40	23·73	1·88	83·0	PdW 1·3	5·3	3·0	
17	—1·57	24·73	1·65	94·0	Z 3·0	5·7	3·5	0·14 ⁝ ✻ W
18	—3·27	26·57	1·39	92·0	PnW 0·7	9·0	3·0	✻
19	—0·63	25·05	1·79	94·7	Z 5·7	10·0	5·8	0·54 ⁝ ✻ W
20	—2·70	27·32	1·42	91·3	Z 6·3	10·0	6·0	✻ W
21	—3·07	27·04	1·49	99·0	Z 3·7	10·0	5·5	✻
22	—2·87	30·01	1·54	100·0	PnZ 2·3	10·0	2·0	✻
23	—2·97	31·42	1·52	100·0	PPnZ 1·3	10·0	2·0	0·17 •
24	—0·57	29·45	1·74	92·0	PdW 0·3	9·0	2·5	⁝ ✻
25	—0·47	27·26	1·73	91·3	Z 1·0	6·7	1·5	•
26	+ 1·20	27·52	1·89	85·3	ZPdZ 2·3	10·0	2·3	0·32 ⁝
27	+ 0·07	28·88	1·81	90·0	ZPnZ 3·3	10·0	4·5	0·92 ⁝ ✻ W
28	—1·37	30·15	1·74	98·7	PnZ 1·7	10·0	7·3	0·22 ✻
29	+ 1·77	28·89	2·22	93·7	ZPdZ 3·0	10·0	3·5	2·22 ⁝
30	3·10	29·82	2·27	86·0	Z 4·3	10·0	4·8	0·15 ⁝
31	3·00	27·02	2·28	88·0	Z 4·0	9·3	6·0	1·56 ⁝ ✻
Śred.	— 1°29	327‴17	1‴70	93·8	ZPnZ 2·4	8·0	4·39	Suma = 20‴55

Największe ciepło d. 16: + 6°2; najmniejsze d. 7: — 12°2.

Najwyższy stan barom. d. 6 o g. 10 rano 333·50; najniższy d. 12 o g. 7 rano 321·70. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11·80.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 9·7, PnW. = 17·2, W. = 10·8, PdW. = 1·1, Pd. = 2·5, PdZ. = 10·2, Z. = 39·8, PnZ. = 8·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 2·71, W. : Z. = 1 : 2·47.

Dni pogodnych z chmurami było 7, deszczów i śniegów 24, wichrów 5.

Warstwa spadłego w całym miesiącu śniegu dosięgła grubości 102 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc **Luty 1863**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 popł., 10 w., ozonometrycznych 8 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 0·97	332·03	1·80	82·7	ZPnZ 4·7	10·0	8·0	0·38 ⁝ ✲ W
2	0·97	33·45	1·76	81·7	Z 3·0	7·7	6·0	✲
3	2·13	32·70	1·85	77·0	Z 4·7	9·3	5·0	0·08 ⁝ ✲
4	1·60	31·97	1·96	85·7	Z 2·0	6·7	3·5	0·42 ⁝ ✲
5	0·73	28·29	1·66	80·3	PdZ 0·7	4·3	5·3	szron
6	3·43	23·69	2·00	75·3	PdZ 4·0	7·7	6·3	0·14 ⁝ W
7	2·93	23·37	2·03	79·3	PdZ 2·0	6·0	5·5	
8	1·67	26·59	1·52	81·0	ZPdZ 3·7	6·7	5·0	0·10 ✲ ⁝
9	4·50	25·71	2·11	82·0	Z 6·3	7·7	7·5	5·46 ⁝ ↕ W
10	1·80	31·66	1·74	75·0	ZPnZ 5·0	4·7	4·5	0·16 ⁝ W
11	1·47	30·99	1·81	80·7	PnW 2·0	2·3	3·0	● szron
12	0·97	32·55	1·86	86·0	Z 2·3	4·3	4·0	0·55 ✲ ⁝ ●
13	0·33	35·08	1·69	87·0	ZPdZ 2·3	6·7	1·5	●
14	1·93	35·69	2·01	85·7	ZPdZ 1·7	3·3	3·0	●
15	0·50	34·78	1·75	83·7	PdW 1·3	0·0	4·5	● szron
16	3·40	32·55	2·28	85·7	ZPdZ 2·3	1·3	1·3	● szron
17	2·33	31·67	2·24	91·0	ZPdZ 0·0	0·0	3·5	● szron
18	—0·20	34·95	1·72	86·7	Pn 4·3	10·0	5·0	0.26 ⁝
19	—1·73	37·54	1·47	87·7	WPnW 4·3	1·0	7·0	W
20	+ 0·73	35·13	1·78	84·3	WPnW 0·3	0·3	1·5	● szron
21	2·07	34·41	2·20	91·0	Z 2·7	10·0	1·5	0·13 ⁝ ●
22	3·53	31·32	2·33	84·7	Z 4·3	10·0	2·0	1·11 ⁝ ✲ W
23	3·00	27·91	2·34	90·0	Z 6·0	9·0	7·0	3·96 ⁝ ✲ o W
24	0·10	30·11	1·91	94·7	Z 1·0	10·0	7·8	1·81 ⁝ ✲
25	2·93	26·89	2·11	80·7	ZPdZ 5·0	10·0	6·3	1·72 ⁝ W
26	2·27	24·10	2·11	86·0	ZPdZ 5·0	10·0	6·5	3·33 ⁝ ✲
27	—0·07	27·02	1·79	91·0	Z 4·3	10·0	5·8	0·28 ✲
28	—4·07	30·21	1·31	95·3	Pn 4·0	6·7	5·3	0·08 ✲
Śred.	° + 1·44	''' 330·80	''' 1·90	84·7	Z 3·2	6·3	4·74	Suma = ''' 19·97

Największe ciepło d. 16: + 9°4; najmniejsze d. 28: — 6°0.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 8 rano 338·62; najniższy d. 6 o g. 8 w. 321·56. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 17·06.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 6·5, PnW. = 6·5, W. = 7·1, PdW. = 5·4, Pd. = 4·8, PdZ. = 16·1, Z. = 49·4, PnZ. = 4·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·30; W. : Z = 1 : 4·55.

Dni pogodnych z chmurami było 10, deszczów i śniegów 18, wichrów 8, burza 1. Warstwa spadłego w całym miesiącu śniegu dosięgła grubości 33·7 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków.** Miesiąc: **Marzec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	—5·07	333·33	1·22	97·0	PnW 1·3	5·7	7·5	
2	—3·60	36·59	1·44	100·0	PdW 1·0	6·3	8·0	
3	—2·27	36·15	1·61	99·0	PnZ 0·7	10·0	7·5	
4	—1·67	33·06	1·69	98·3	ZPdZ 1·3	10·0	5·8	''' ✻
5	—1·73	26·42	1·69	98·7	Z 3·0	10·0	5·5	1·31 ✻
6	—1·13	26·61	1·69	94·0	PPnW 3·0	7·3	6·3	● ✻
7	—0·57	27·78	1·67	89·0	PnW 5·3	9·7	8·0	
8	+2·60	26·85	1·91	77·3	W 1·3	8·0	7·0	
9	1·63	25·49	2·22	95·3	WPdW 1·3	10·0	6·8	⁝ ✻
10	—2·20	26·18	1·45	88·3	PnW 4·3	9·3	7·0	
11	+1·60	22·88	2·09	90·3	PPnZ 3·0	10·0	4·5	2·08 ⁝
12	—0·53	26·05	1·62	84·0	ZPnZ 3·0	10·0	5·0	0·48 ⁝ ✻
13	—7·07	29·95	0·94	91·0	PnW 2·0	3·3	7·5	0·14 ✻
14	—5·73	28·37	1·16	96·3	W 1·3	3·3	7·3	
15	—0·07	25·26	1·81	91·3	PdW 1·7	10·0	5·0	1·10 ✻
16	—1·67	27·56	1·61	93·0	Pn 4·7	10·0	7·3	✻ W
17	—3·07	28·05	1·52	100·0	Pn 3·0	7·3	8·3	✻
18	—5·73	30·56	1·14	95·7	PnW 4·3	3·3	8·0	
19	—2·43	27·79	1·54	94·7	PnW 5·7	10·0	7·0	W
20	+0·53	23·21	1·95	92·7	Z 4·0	10·0	4·5	3·24 ✻ ⁝ W
21	+3·53	24·88	2·14	79·3	PdZ 4·7	5·3	6·0	0·19 ⁝ ● ✻
22	—0·93	29·62	1·63	88·0	Z 3·0	8·7	6·8	0·08 ✻
23	+0·13	32·20	1·58	80·7	PnW 3·3	6·0	6·5	● szron
24	2·00	31·57	1·81	80·0	WPnW 2·7	0·0	7·0	szron
25	4·10	31·04	2·02	73·3	Pd 0·7	2·0	2·5	● szron
26	4·67	29·47	2·23	76·0	W 1·0	0·0	3·5	○ szron
27	5·00	27·12	2·33	74·3	W 1·0	8·0	6·8	⁝ szron
28	6·53	24·25	2·73	76·3	W 1·3	10·0	7·5	1·16 ⁝
29	6·27	26·18	3·28	94·3	PdZ 0·0	9·7	3·0	2·02 ● ⁝
30	7·90	26·94	3·43	86·7	Pd 1·0	10·0	4·0	1·01 ● ⁝
31	7·60	27·78	3·23	84·0	Z 0·7	8·0	5·0	0·51 ● ⁝
Śred.	° +0·28	''' 328·36	''' 1·88	89·0	PPnW 2·4	7·5	6·19	Suma = ''' 13·22

Największe ciepło d. 30: + 12°2; najmniejsze d. 14: — 10°6.

Najwyższy stan barom. d. 3 o g. 1 r. 337·32; najniższy d. 20 o g. 2 ppłd. 322·18. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15·14.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 19·9, PnW. = 21·0, W. = 20·4, PdW. = 2·7, Pd. = 3·8, PdZ. = 11·3, Z. = 20·4, PnZ = 0·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 2·85; W. : Z. = 1·22 : 1.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów i śniegów 18, wichrów 3.

Śniegu spadła warstwa grubości 43·5 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków.** Miesiąc: **Kwiecień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w., ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	‴	‴					‴
1	+ 3·27	330·92	2·10	78·0	PnW 3·0	10·0	8·3	0·44 ⁝
2	3·50	30·46	1·86	69·3	ZPdZ 2·7	9·3	7·0	
3	4·40	26·71	2·59	87·7	Z 4·3	10·0	7·5	2·46 ⁝
4	4·20	25·92	2·43	84·0	Z 3·7	10·0	8·5	1·92 ⁝
5	2·07	25·12	2·00	83·0	Z 5·0	7·0	8·8	2·14 ⁝ ✲ o W
6	3·53	27·08	1·99	74·3	Z 3·3	9·0	5·3	⁝
7	3·07	26·59	1·72	66·7	Z 3·7	6·0	7·5	0·70 ⁝ W
8	5·00	25·87	2·14	68·3	Z 3·3	8·3	6·5	1·44 ⁝ W
9	5·07	20·80	2·83	90·7	Z 6·0	10·0	7·0	2·36 ⁝ W
10	3·63	24·90	2·51	90·3	Z 6·0	9·0	6·5	1·64 ⁝ o W
11	4·73	25·92	2·19	73·3	Z 3·0	10·0	7·5	1·24 ⁝ W
12	2·67	27·20	1·98	78·7	Z 7·3	7·7	7·5	1·74 ⁝ ✲ W
13	2·87	30·64	1·77	69·7	Z 2·7	5·7	7·0	⁝ szron
14	5·53	27·37	2·66	81·7	Z 3·0	10·0	6·5	2·06 ⁝
15	6·87	22·31	2·90	80·3	PdZ 4·0	10·0	5·0	3·72 ⁝ ↑ W
16	4·47	23·03	2·42	81·3	Z 4·7	6·0	7·0	1·13 ⁝
17	2·97	22·90	2·26	85·7	Z 4·7	9·3	7·5	1·60 ↑ ⁝ ↕ W
18	2·27	28·23	2·10	87·0	Z 3·7	4·7	8·0	1·60 ⁝ ✲ o •
19	5·00	28·93	2·60	84·6	ZPdZ 1·0	0·7	2·0	• szron
20	10·47	26·65	3·63	72·7	PdZ 1·0	6·0	2·5	•
21	11·53	24·27	3·84	73·3	ZPnZ 1·7	6·7	6·5	0·14 ⁝
22	9·60	26·98	3·52	78·0	ZPdZ 1·7	10·0	6·5	2·09 ⁝
23	8·33	29·65	3·31	78·0	ZPdZ 1·7	4·7	4·3	
24	10·27	29·61	3·43	71·3	PdZ 0·7	4·3	3·5	
25	12·50	27·51	3·57	61·7	ZPdZ 1·0	5·0	2·5	⁝ ↑
26	11·93	27·67	3·85	70·7	ZPnZ 2·0	7·0	4·5	0·52 ⁝
27	9·10	27·70	3·85	87·0	PnW 3·0	10·0	6·5	0·16 ⁝
28	8·73	27·24	4·13	95·7	PnW 4·0	10·0	7·0	0·63 • ⁝ ↑
29	14·27	27·30	4·63	72·7	PdW 2·0	10·0	6·8	0·07 • ⁝
30	12·00	27·45	4·62	81·3	W 2·7	8·0	6·0	2·62 ↑ ⁝ ↕
Śred.	+ 6·46°	326·76‴	2·85‴	78·5	Z 3·2	7·8	6·26	Suma = 32·42‴

Największe ciepło d. 29: + 19°6; najmniejsze d. 13: — 0°6.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g. 1 r. 332·06; najniższy d. 9 o g. 9¼ r. 319·62. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 12·44.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5·6, PnW. = 5·0, W. = 7·2, PdW. = 0·0, Pd. = 2·8, PdZ. = 20·0, Z. = 54·4, PnZ. = 5·0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd : Pn. = 1·21 : 1 ; W. : Z. = 1 : 6·88.

Dni pogodnych z chmurami było 8, deszczów i śniegów 22, wichrów 9, burz na miejscu 2. Ostatni mróz dnia 19.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków.** Miesiąc: **Maj 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 11·07	328·26	2·80	67·7	Z 2·7	7·0	7·3	'''
2	11·13	26·95	4·36	84·0	WPnW 4·0	8·0	7·0	0·72 ⁝
3	7·87	29·01	3·10	78·3	Z 2·3	10·0	7·0	• ⁝
4	6·57	30·79	2·78	78·7	PnZ 2·3	10·0	7·5	0·63 ⁝
5	5·87	32·35	2·65	78·7	Pn 1·7	10·0	5·5	⁝
6	7·80	32·46	2·78	72·3	PnW 2·0	0·0	6·0	
7	9·80	32·11	3·12	68·7	WPnW 2·7	1·0	5·0	
8	14·37	29·56	3·83	60·0	Z 2·0	3·3	4·0	↑
9	14·27	28·55	3·96	59·7	Z 1·0	3·7	2·5	0·04 ⁝
10	9·97	28·43	3·29	70·0	PnW 4·3	5·7	6·0	
11	14·17	26·43	4·17	64·0	Pd 2·7	3·0	5·5	↑
12	16·43	25·13	5·03	66·3	PdZ 3·3	2·7	5·3	0·32 ↕ ⁝
13	16·20	24·10	4·79	64·0	ZPdZ 2·7	7·3	3·8	0·05 • ↕ ⁝ ↑ W
14	13·50	26·25	3·96	66·0	ZPdZ 4·3	7·0	5·3	1·40 ⁝ ↑
15	4·30	28·29	2·78	95·0	PnW 4·3	10·0	8·0	6·68 ↕ ⁝
16	7·03	28·00	3·42	91·3	WPnW 4·0	10·0	7·0	1·37 ⁝ •
17	6·90	27·20	3·31	89·7	Z 2·4	10·0	5·0	4·38 ↕ ↕
18	5·67	29·52	2·53	77·7	Z 2·3	7·0	6·8	
19	6·47	30·05	2·33	68·7	ZPnZ 2·3	2·3	5·8	•
20	7·87	28·01	3·10	78·0	PnW 2·0	2·0	5·0	
21	11·33	25·45	3·82	74·0	Z 2·0	4·7	3·5	• ⁝ W
22	12·53	26·03	3·43	60·7	Z 3·3	4·7	5·5	
23	10·87	25·34	4·33	83·7	PnW 3·0	7·7	5·5	2·52 ⁝ ↑ W
24	5·63	26·81	2·71	82·7	Z 2·0	7·0	7·0	9·40 ⁝
25	3·77	29·70	2·10	75·3	Z 3·7	10·0	8·0	1·04 ⁝ ✻
26	5·53	30·20	2·27	71·7	Z 1·3	4·3	7·0	⁝ ✻
27	9·67	28·88	3·53	76·7	PnW 2·0	0·7	7·5	⁝
28	11·33	29·17	4·60	87·0	PnZ 4·0	7·0	6·3	2·00 ⁝
29	13·00	32·29	4·62	78·7	Pn 1·3	4·0	5·0	
30	13·23	31·82	4·63	76·3	W 1·3	0·0	6·5	
31	16·07	29·98	5·43	72·7	ZPdZ 0·7	1·3	5·5	
Śred.	° + 10·01	''' 328·62	''' 3·53	74·8	PnZ 2·6	5·6	5·94	Suma = ''' 30·55

Największe ciepło d. 12: + 23°6; najmniejsze d. 20: + 2°2.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 8¾ r. 333·06; najniższy d. 13 o g. 5 rano 323·48. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·58.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7·5, PnW. = 27·4, W. = 11·8, PdW. = 0·0, Pd. = 1·6, PdZ. = 8·1, Z. = 35·5, PnZ. = 8·1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 4·48; W. : Z. = 1 : 1·71

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 16, śniegów 2, wichrów 2, burz na miejscu 4. Ostatni śnieg d. 26.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków.** Miesiąc: **Czerwiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 15·80	330·10	5·41	71·7	Z 1·3	2·3	4·5	0·28 ⁝
2	15·13	30·43	4·57	65·3	WPnW 1·0	0·0	4·5	
3	16·97	28·71	5·82	73·0	PnW 1·3	0·0	5·0	
4	16·97	27·82	6·23	75·3	ZPdZ 2·0	6·0	6·0	1·70 ⁝ ↕
5	12·13	29·98	5·22	92·0	ZPdZ 1·3	6·7	6·3	5·48 ⁝
6	13·87	29·76	5·09	79·0	W 0·7	0·7	4·5	•
7	17·40	28·11	6·11	73·3	PdW 2·0	5·7	4·0	0·44 • ⁝ ↑
8	16·00	27·76	5·26	69·3	Z 4·3	8·3	6·5	
9	11·93	30·30	3·37	61·0	ZPnZ 3·0	9·8	7·0	
10	10·30	31·21	3·56	73·7	ZPnZ 3·0	9·0	7·3	0·44 ⁝
11	11·47	31·19	3·55	68·7	ZPnZ 3·0	5·7	6·5	0·50 ⁝
12	10·07	32·07	3·15	68·3	PnZ 2·3	4·3	5·5	
13	12·93	28·33	4·09	70·7	ZPnZ 2·3	8·0	5·3	2·36 ⁝
14	11·27	27·00	4·52	86·0	PdZ 2·3	10·0	8·5	2·86 ⁝
15	11·40	25·08	4·51	84·7	W 2·0	10·0	7·5	0·17 ⁝
16	8·53	26·55	3·51	84·0	ZPdZ 3·3	6·3	7·8	7·72 ⁝
17	9·57	28·29	3·62	80·0	ZPnZ 1·3	9·3	5·0	1·30 • ⁝
18	9·80	28·44	3·59	77·3	PnZ 1·3	9·7	6·5	1·24 ⁝
19	10·07	28·54	3·56	76·3	PnZ 2·7	10·0	7·0	0·34 ⁝
20	10·57	28·72	3·49	71·3	ZPnZ 3·7	9·2	6·3	0·02 • ⁝
21	13·43	28·99	4·46	72·7	PPnZ 2·0	10·0	5·0	0·26 • ⁝
22	12·87	29·05	5·54	92·3	ZPnZ 1·7	10·0	6·5	2·02 ⁝
23	15·27	28·09	5·85	81·3	ZPdZ 1·3	7·3	6·8	0·04 ⁝
24	16·20	26·63	5·54	73·3	PnW 1·3	4·3	6·0	• ↑
25	15·67	26·74	5·78	78·0	ZPnZ 3·0	4·3	5·5	0·05 ⁝ ↑
26	13·87	28·95	5·23	81·3	PPnZ 3·0	5·3	5·0	6·61 ⁝ ↕
27	13·33	30·29	5·28	85·3	PnZ 3·7	6·7	7·5	1·45 ⁝ ↑
28	12·43	29·15	3·44	62·0	ZPnZ 4·3	3·3	6·0	⁝
29	10·00	29·01	3·08	65·3	PnZ 5·0	5·7	7·0	0·16 ⁝
30	11·23	29·68	3·59	75·3	Z 2·7	5·7	6·0	⁝
Śred.	° + 12·88	''' 328·83	''' 4·53	75·6	ZPnZ 2·43	6·4	6·1	Suma = ''' 35·44

Największe ciepło d. 7: + 23°8; najmniejsze d. 13: + 5°4.

Najwyższy stan barom. d. 12 0 g. 0 w połud. 332·61; najniższy d. 16 0 g. 3½ r. 324·24. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8·37.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 11·1, PnW. = 8·9, W. = 10·6, PdW. = 3·3, Pd. = 2·8, PdZ. = 7·2, Z. = 38·9, PnZ. = 17·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1 : 3·00; W. : Z. = 1 : 3·07.

Dni pogodnych z chmurami było 7, deszczów 23, burz na miejscu 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Lipiec 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 15·90	329·04	4·45	60·3	ZPdZ 2·7	2·3	4·0	
2	17·17	29·14	5·80	70·3	WPdW 0·0	0·7	3·0	
3	14·73	28·57	5·38	78·0	ZPdZ 2·7	7·0	5·0	4·30 • ⁝
4	14·27	29·93	5·13	78·3	ZPnZ 2·3	6·7	7·3	0·30 ⁝
5	14·80	29·26	5·33	78·3	PnW,Z 1·3	3·3	4·5	2·80 • ↕ ⁝
6	14·00	29·26	4·32	66·3	ZPnZ 2·0	9·7	6·5	⁝
7	12·80	29·64	3·70	63·0	ZPdZ 1·0	4·7	5·8	•
8	10·13	29·59	3·93	82·0	Z 1·7	10·0	6·0	0·73 ⁝
9	7·73	28·34	3·79	97·0	PPnZ 5·3	10·0	5·0	20·72 ⁝
10	10·20	27·37	3·74	78·7	ZPnZ 5·3	9·0	7·0	W
11	10·40	25·23	4·10	84·0	ZPnZ 5·7	10·0	7·8	3·71 ⁝ W
12	12·10	27·62	4·58	81·0	Z 3·7	9·3	7·0	0·04 ⁝
13	13·73	27·97	5·27	82·3	ZPnZ 2·0	8·0	6·5	
14	14·87	28·93	5·64	82·0	ZPdZ 3·3	6·7	6·0	1·99 ⁝ ↕
15	15·33	29·23	5·22	74·0	Z 2·7	6·0	6·5	
16	13·80	27·59	5·94	91·0	ZPnZ 2·0	3·3	6·0	2·90 ⁝ ↕ •
17	14·20	27·86	5·01	76·0	Z 1·3	8·7	6·0	
18	12·60	27·99	4·51	77·3	ZPnZ 1·7	8·3	8·0	0·48 ⁝
19	15·27	26·05	4·80	71·0	PdZ 2·7	6·7	6·3	5·10 • ⁝ W
20	13·20	26·88	4·19	69·7	ZPdZ 4·3	6·0	6·5	⁝ ↕
21	14·00	29·26	4·56	70·7	ZPdZ 3·3	4·3	7·0	0·18 ⁝
22	16·43	29·58	5·48	70·7	PdZ 1·3	0·3	3·0	•
23	17·50	28·82	5·95	70·3	W 0·7	0·0	4·5	•
24	18·60	27·43	6·09	67·7	Pd 2·3	1·7	5·5	• ↑
25	17·37	28·86	6·65	79·3	W 1·7	7·0	7·0	1·08 ↕ ⁝
26	18·43	27·91	7·23	78·7	W 1·7	5·7	7·0	5·02 ↕ ⁝ ↑
27	15·87	29·38	6·38	84·3	ZPnZ 1·7	4·0	5·0	• ↑
28	13·03	28·52	5·45	89·7	ZPnZ 2·7	10·0	4·8	8·04 ⁝ W
29	10·67	28·49	4·28	86·0	Z 3·3	6·0	7·5	6·80 ⁝
30	12·17	27·64	4·00	72·7	Z 3·7	9·3	6·8	⁝
31	10·53	27·62	4·19	84·3	Z 5·0	10·0	6·5	0·54 ⁝
Śred.	+ 13·93 °	328·35 '''	5·00 '''	77·3	Z 2·6	6·3	5·97	Suma = 64·73 '''

Największe ciepło d. 24: + 26·0; najmniejsze d. 9: + 6·8.

Najwyższy stan barom. d. 28 o g. 2 r. 330·20; najniższy d. 11 o g. 5½ r. 324·50 Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·70.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5·4, PnW. = 3·2, W. = 11·8, PdW. = 1·1, Pd. = 2·7, PdZ. = 9·1, Z. = 56·5, PnZ. = 10·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·55; W. : Z. = 1 : 4·65.

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 20, burz na miejscu 6, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków.** Miesiąc: **Sierpień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	‴	‴					‴
1	+10·37	327·88	4·28	87·3	Z 3·7	7·3	7·0	2·88 ⁝
2	12·00	26·86	4·09	75·0	ZPdZ 2·0	7·0	5·5	
3	12·63	26·79	4·61	78·7	Z 3·3	6·0	6·5	●
4	12·30	28·15	4·59	81·0	PnZ 4·0	9·8	5·5	0·64 ⁝
5	11·10	28·93	4·45	85·0	ZPnZ 4·3	6·8	5·5	0·08 ⁝
6	11·13	28·71	4·41	85·0	ZPdZ 2·3	6·7	5·5	1·02 ⁝
7	12·77	27·96	4·62	78·3	PdZ 2·0	4·0	5·0	● ⁝
8	12·80	28·68	4·72	80·3	Z 2·7	6·7	5·0	⁝
9	13·33	29·17	5·06	81·7	PdZ 1·3	3·3	4·0	●
10	14·23	29·99	5·15	79·0	ZPnZ 2·0	4·0	3·0	●
11	13·43	30·28	4·54	73·7	ZPnZ 4·0	8·7	3·0	●
12	12·80	31·33	4·46	75·3	ZPnZ 3·3	5·3	5·5	●
13	11·53	31·74	4·23	77·3	ZPnZ 2·3	3·0	4·0	0·76 ● ⁝
14	13·00	31·98	4·64	78·7	ZPnZ 1·3	4·0	3·0	
15	11·93	30·92	4·35	79·0	WPnW 2·3	0·0	4·5	
16	12·97	29·25	4·78	79·3	PnW 1·7	0·0	6·5	
17	14·40	30·09	5·10	76·7	Z 1·3	4·7	4·0	0·36 ⁝
18	14·80	31·51	5·23	74·7	ZPdZ 0·7	1·7	3·0	●
19	16·40	31·94	5·73	72·7	W 0·7	4·0	3·5	●
20	16·90	30·98	6·02	74·7	W 1·0	0·0	4·5	●
21	17·73	29·67	6·39	75·0	Z 0·7	0·0	3·5	●
22	17·10	29·34	6·30	78·3	Z 1·7	4·3	8·0	6·06 ● ↕ ⁝ ↑ W
23	14·83	30·20	5·85	84·0	PnW 1·7	6·3	5·8	4·28 ↑ ⁝
24	14·73	30·47	5·78	83·7	WPnW 3·3	6·0	5·5	0·04 ● ↑
25	14·47	29·98	6·25	91·3	PnW 1·3	7·7	5·0	0·52 ⁝ ● ↑
26	16·20	29·84	6·53	85·0	W 1·3	6·0	6·3	● ⁝ ↑
27	16·27	29·23	6·39	82·7	PPnZ 1·7	5·7	6·0	0·16 ⁝
28	17·03	29·52	6·30	77·0	PnW 0·7	6·0	5·5	0·50 ↕ ⁝ ↑ W
29	15·97	31·23	6·41	83·7	PnZ 1·7	10·0	7·0	
30	15·13	31·66	6·05	84·7	PnW 1·7	9·7	7·3	0·48 ⁝
31	15·93	30·61	6·76	88·3	PnW 3·0	3·7	5·8	●
Śred.	° +14·07	‴ 329·84	‴ 5·29	80·2	ZPnZ 2·0	5·1	5·21	Suma = ‴ 17·78

Największe ciepło d. 21: + 25·2; najmniejsze d. 7: + 7·4.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 10 r. 332·35; najniższy d. 2 o g. 5 wieczorem 326·34. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6·01.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 9·1, PnW. = 17·7, W. = 12·4, PdW. = 1·1, Pd. = 3·8, PdZ. = 11·8, Z. = 36·0 PnZ. = 8·1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pn. : Pd. = 2·16 : 1; W. : Z. = 1 : 2·11.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15, burz na miejscu 2, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków.** Miesiąc: **Wrzesień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 16·60	330·27	5·66	73·0	WPdW 0·3	0·0	5·5	●
2	16·93	30·04	5·31	69·0	ZPdZ 1·0	3·3	4·8	0·32 ● ⋮ ↑
3	12·07	31·81	3·76	66·7	PnZ 2·0	2·3	7·0	
4	8·27	32·28	3·00	75·0	PnW 2·3	0·0	6·5	
5	8·53	30·37	2·92	71·0	PnW 3·3	0·7	6·5	
6	8·40	30·47	3·58	85·3	Z 0·3	6·7	4·5	0·44 ⋮
7	12·73	30·93	4·76	79·7	Z 1·0	5·0	3·0	● ↑ ⋮
8	14·00	30·93	4·39	68·0	Z 3·0	7·3	5·0	
9	11·60	30·57	3·94	75·3	ZPnZ 2·7	2·3	2·5	●
10	11·53	29·61	3·93	75·7	W 1·0	0·0	4·0	●
11	11·40	30·33	4·89	90·0	PdZ 1·3	7·0	5·0	2·12 ● ⋮
12	11·40	31·06	4·23	81·3	PdZ 1·7	4·7	4·5	0·08 ●
13	10·80	31·34	3·98	80·0	PnW 2·7	1·0	4·5	●
14	13·93	30·57	5·12	79·0	PnW 3·3	0·3	5·0	●
15	16·30	29·66	5·39	70·0	PdZ 1·7	5·7	5·0	● ⋮
16	12·70	29·83	4·91	83·7	ZPnZ 1·3	8·3	6·3	2·14 ⋮
17	10·80	30·35	3·76	77·7	Z 2·7	7·0	3·0	●
18	10·00	33·04	3·67	78·3	PPnZ 0·7	9·3	5·5	
19	7·20	33·08	2·86	78·0	PPnW 3·0	0·0	6·5	●
20	8·53	31·30	3·20	77·7	WPnW 2·0	5·0	6·0	● szron
21	12·87	30·94	4·35	73·7	Z 1·0	5·0	2·5	●
22	14·27	30·00	4·76	73·3	Z 3·0	8·3	5·3	● ⋮
23	11·93	29·71	4·31	77·7	ZPnZ 5·0	9·0	4·0	0·24 ⋮ W
24	11·53	27·90	4·01	72·7	ZPdZ 4·0	6·7	3·5	⋮
25	8·13	29·83	3·07	75·3	ZPnZ 4·3	10·0	4·5	0·50 ⋮
26	3·60	32·27	1·97	72·0	PPnZ 2·3	10·0	7·8	0·20 ⋮ o
27	2·47	33·12	1·59	64·0	PPnZ 1·0	10·0	6·5	✱
28	3·33	32·52	1·97	76·3	ZPnZ 1·0	5·3	4·0	
29	6·53	30·26	2·63	73·7	Z 4·0	8·7	4·0	0·16 ● ⋮ szron
30	10·80	28·95	3·77	74·7	Z 5·7	10·0	7·3	0·15 ⋮ W
Śred.	° + 10·64	''' 330·78	''' 3·86	75·6	ZPnZ 2·3	5·3	4·99	Suma = ''' 6·35

Największe ciepło d. 2: + 23·9; najmniejsze d. 28 i 29: + 0·0.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 8 r. 333·60; najniższy d. 24 o g. 5 wiecz. 327·62. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·98.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 11·1, PnW. = 16·1, W. = 10·0, PdW. = 0·0, Pd. = 3·9, PdZ. = 6·7, Z. = 43·3, PnZ. = 8·9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pn. : Pd. = 3·27 : 1; W. : Z. = 1 : 2·83.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 13, śnieg 1, mgieł 16, wichrów 2. Pierwszy śnieg dnia 27.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków.** Miesiąc: **Październik 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 popł., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 9·37	329·14	2·94	64·7	ZPdZ 5·3	6·3	7·7	0·78 ⁝ W
2	6·33	31·27	2·50	73·7	ZPdZ 2·7	3·7	6·5	—
3	8·83	27·49	2·43	61·7	Z 3·0	1·7	2·5	— • szron
4	9·13	25·62	4·03	90·7	W, Z 2·7	10·0	6·0	1·41 ⁝
5	4·47	26·27	2·94	98·6	Z 2·7	10·0	6·0	15·14 ⁝
6	3·87	27·86	2·43	85·7	Z 3·0	5·3	6·7	0·79 ⁝
7	4·00	27·52	2·28	81·0	Z 3·7	7·7	2·5	0·11 • ⁝ szron
8	6·27	24·04	3·64	86·0	PdZ 2·7	10·0	7·3	5·94 ⁝
9	5·53	25·66	2·77	85·0	Z 2·3	10·0	5·0	3·26 ⁝
10	4·00	26·56	2·64	92·7	Z 1·0	10·0	6·0	4·30 ⁝
11	5·33	28·28	2·72	84·7	WPnW 4·0	10·0	7·0	0·78 ⁝ • W
12	8·07	27·21	3·15	78·0	W 5·0	7·0	7·5	3·00 ⁝ W
13	6·00	30·18	2·02	86·6	W 1·3	8·0	6·0	— •
14	6·87	31·63	3·51	95·3	W 1·7	9·7	1·0	— ⁝
15	7·80	32·92	3·36	85·7	PnW 0·7	3·3	4·0	— •
16	7·77	32·62	3·48	88·0	W 2·3	6·7	5·5	— •
17	7·93	31·71	3·85	96·0	W 1·0	7·7	4·2	0·18 ⁝ •
18	10·07	30·21	3·96	83·7	W 0·7	6·0	4·0	0·29 ⁝ •
19	9·73	28·72	4·03	88·0	WPnW 3·0	3·7	4·5	— •
20	9·80	29·50	3·91	84·3	WPnW 1·3	6·7	2·0	— •
21	10·47	32·12	4·37	88·8	W 0·0	9·7	5·0	1·35 ⁝ •
22	7·83	34·28	3·50	88·0	PnW 0·7	6·7	6·5	1·50 ⁝
23	5·37	33·32	3·10	96·0	W 2·7	10·0	5·0	0·14 ⁝ •
24	6·83	31·89	3·24	89·3	W 1·7	3·3	7·5	—
25	7·00	32·40	3·10	84·0	Z 1·0	0·0	3·0	— • szron
26	7·93	33·08	3·71	94·0	PnW 1·3	10·0	4·0	— •
27	6·57	30·02	3·34	94·0	PnW 1·3	5·0	4·5	— •
28	7·20	25·77	3·19	85·7	Z 2·3	6·7	5·7	1·36 ⁝ szron
29	5·20	30·18	2·22	70·7	PnZ 3·0	6·0	5·2	0·08 ⁝
30	6·37	29·26	2·79	78·0	Z 3·0	9·3	3·7	0·78 ⁝
21	6·13	31·08	2·82	83·0	PdZ 2·0	3·0	2·7	
Śred.	° + 7·04	''' 329·61	''' 3·19	85·2	PPnW 2·2	6·9	5·00	Suma = ''' 41·19

Największe ciepło d. 3: + 14·8; najmniejsze d. 25: + 1·0.

Najwyższy stan barom. d. 22 o g. 11 r. 334·54; najniższy d. 9 o g. 2 r. 322·70.
Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11·84.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 4·3. PnW. = 14·0, W. = 33·9, PdW. = 0·5, Pd. = 2·2, PdZ. = 7·5, Z. = 33·3, PnZ. = 4·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pn. : Pd. = 2·35 : 1; W. : Z. = 1·05 : 1.

Dni pogodnych z chmurami było 14, z deszczem 17, ze mgłą 15, z wichrem 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Kraków**. Miesiąc: **Listopad 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					‴
1	+ 6·87	330·02	2·93	81·7	PdZ 2·3	4·0	2·5	•
2	5·67	28·31	2·74	82·0	Z 3·0	7·3	6·7	1·64 ⁝
3	1·07	31·88	1·97	89·0	Z 5·3	4·7	8·2	0·38 ⁝ ✻ o W
4	0·93	28·78	1·83	85·0	Z 4·3	9·3	6·3	0·30 szr. W ⁝ ✻
5	1·40	26·03	1·94	85·3	Z 6·0	9·3	7·2	0·60 ✻ ⁝ o W
6	—0·33	29·44	1·72	88·7	ZPnZ 4·7	10·0	7·7	0·05 ✻ W
7	—0·53	31·08	1·59	84·7	Z 3·7	10·0	2·2	0·36 ✻ W
8	+ 3·73	29·04	2·53	91·0	Z 6·7	10·0	3·5	1·68 ⁝ W
9	2·00	27·70	1·79	75·0	PnZ 6·7	10·0	8·5	1·44 ✻ W
10	0·70	30·85	1·74	82·0	ZPnZ 3·7	9·3	6·2	0·06 ✻
11	2·63	30·18	2·11	83·7	ZPdZ 4·3	10·0	4·0	0·34 ⁝
12	1·97	31·69	1·75	74·0	PnZ 1·7	8·0	5·7	0·30 szron • ⁝
13	0·20	32·31	1·75	87·7	Pn 1·0	0·7	2·7	szron •
14	1·07	31·38	2·03	91·7	Z 1·0	4·0	3·0	0·07 szron • ⁝
15	—0·77	31·32	1·85	99·3	PnW 1·0	10·0	2·0	szron •
16	+ 2·33	26·50	2·33	92·7	Pn 1·3	9·7	2·5	szron •
17	+ 3·53	27·38	2·49	90·0	Z 3·3	10·0	4·7	1·09 ⁝ o ✻
18	—3·97	28·01	1·33	95·7	Pn 2·0	10·0	9·0	4·70 ✻
19	—1·47	27·54	1·57	88·7	ZPdZ 3·3	10·0	3·2	0·44 ✻ ⁝
20	+ 0·93	25·29	1·74	79·7	Z 6·0	10·0	5·2	1·77 ✻ ⁝ W
21	—1·87	27·62	1·54	91·0	Z 2·7	10·0	2·7	0·10 ✻
22	—5·13	27·72	1·28	100·0	Z 2·7	10·0	4·0	0·48 ✻
23	—1·10	26·52	1·76	97·3	PnZ 4·0	8·0	5·0	0·18 ✻
24	—7·80	33·44	0·95	100·0	PPnZ 2·0	4·7	5·0	0·14 ✻
25	—3·87	33·09	1·39	98·3	Z 3·3	8·3	2·0	
26	—0·53	31·89	1·79	94·0	Z 2·7	10·0	2·5	
27	—0·73	29·19	1·78	95·0	ZPnZ 2·7	10·0	1·5	0·07 ✻
28	+ 0·70	30·83	1·82	85·3	ZPdZ 2·3	10·0	7·5	
29	+ 0·23	29·97	1·75	85·0	Z 5·0	6·7	6·7	0.34 ✻ W
30	—4·73	33·17	1·14	88·3	PnZ 1·7	0·7	1·7	
Śred.	+ 0°·10	329‴·61	1‴·83	88·7	ZPnZ 3·4	8·1	4·53	Suma = 17‴·53

Największe ciepło d. 1: + 11°6; najmniejsze d. 24: — 9°9.

Najwyższy stan barom. d. 24 o g. 10 w. 334·67; najniższy d. 23 o g. 1 rano 322·88. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11·79.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 10·0, PnW. = 7·8, W. = 0·6, PdW. = 0·0, Pd. = 0·6, PdZ. = 9·4, Z. = 54·4, PnZ. = 17·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pn. : Pd. = 4·26 : 1, W. : Z. = 1 : 15·25.

Dni pogodnych z chmurami było 8, deszczów 5, śniegów 17, wichrów 5. Warstwa śniegu dosięgła grubości 144 linij. Pierwszy mróz d. 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik.** Miesiąc: **Wrzesień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—
12	+ 10·63	326·67	4·33	87·7	Z 0·3	3·7		
13	—	—	—	—	—	—	—	
14	16·33	26·59	5·24	67·3	PdZ 1·7	1·3	6·5	
15	11·03	24·59	5·21	69·7	Z 1·0	5·3	7·0	↕
16	12·27	25·54	5·14	90·3	Pn 0·7	8·3	8·2	3·02 ⁝
17	11·10	25·52	4·32	83·7	Z 1·0	6·7	6·0	
18	8·78	28·69	3·68	86·7	Pd 0·3	6·3	7·5	
19	6·83	28·78	2·98	83·7	W 0·7	0·0	4·5	
20	10·00	26·72	3·61	76·7	Pn 0·3	3·0	5·0	
21	12·73	26·54	4·76	81·3	W 0·3	4·3	7·2	
22	13·69	25·80	5·29	83·7	PdZ 0·3	4·0	6·0	
23	11·08	25·45	4·49	87·0	Z 2·3	8·7	8·4	●
24	10·77	23·55	4·19	83·3	Z 3·0	4·3	7·5	
25	7·63	25·47	3·43	87·3	Z 1·3	10·0	7·8	⁝
26	2·60	28·07	2·15	85·7	Z 1·3	10·0	7·1	2·22 ✻ ⁝
27	1·73	28·03	1·77	75·7	Z 1·3	10·0	7·0	
28	3·03	27·75	2·12	81·3	Z 1·3	2·7	6·7	
29	7·33	26·00	2·84	74·0	Z 2·3	7·3	6·7	
30	9·93	24·62	3·92	83·0	PdZ 2·7	10·0	9·0	⁝
Śred.	9°30	326‴35	5‴86	80·4	Z 1·7	5·7	6·96	Suma = 11‴46

Największe ciepło d. 14: + 20°6; najmniejsze d. 28: — 1°0.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 7 r. 329·35; najniższy d. 24 o g. 9 w. 323·37. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·98.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 9·1, PnW. = 0·0, W. = ·91, PdW. = 0·0, Pd. = 6·1, PdZ. = 12·1, Z. = 54·5, PnZ. = 9·1.

Stosunek wiatrów był Pd. : Pn. = 1 : 1·13; W. : Z. = 1 : 7·16. Deszczów 4.

Pierwszy śnieg d. 26, pierwszy mróz d. 28.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik**. Miesiąc: **Październik 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 8·73	324·76	3·12	72·3	Z 3·3	4·3	7·5	0·36 ⁝
2	7·43	26·85	2·78	72·7	Z 2·0	2·0	7·7	
3	10·50	22·89	2·98	60·7	PdZ 3·0	1·0	7·0	
4	10·53	21·00	4·06	82·7	W 0·7	8·3	7·2	
5	4·47	21·98	2·93	98·0	PnW 0·3	10·0	9·0	11·12 ⁝
6	4·07	23·51	2·59	89·7	Pn 0·7	6·0	8·5	0·71 ⁝
7	4·17	23·19	2·24	76·3	Z 1·7	5·7	9·5	
8	5·87	19·64	2·67	79·3	PdW 1·0	9·7	7·5	0·73 ⁝
9	5·00	21·16	2·85	92·0	PdZ 1·3	10·0	7·7	1·15 ⁝
10	3·13	21·93	2·62	98·7	—	10·0	8·8	7·41 ⁝
11	4·60	23·87	2·70	89·7	W 1·3	10·0	8·5	1·34 ⁝
12	7·87	22·61	3·16	80·3	Pd 2·0	6·3	8·1	3·10 ⁝
13	5·00	25·62	2·80	90·7	W 0·3	6·3	7·5	
14	6·00	27·07	3·00	87·0	Z 0·7	6·3	6·4	
15	8·23	28·46	3·27	80·3	Z 1·0	1·7	6·7	
16	7·83	28·44	3·50	90·0	Z 0·3	3·0	7·2	
17	8·27	27·12	3·77	89·7	Pd 1·0	5·3	6·5	
18	9·13	25·74	3·83	89·0	W 1·0	5·0	6·5	
19	9·93	24·39	4·03	85·7	PdW 1·3	3·0	7·3	
20	9·83	25·49	3·87	84·0	Z 1·3	7·3	7·1	
21	10·73	27·52	4·75	94·3	Pd 0·7	7·3	7·0	0·22 ⁝
22	6·87	29·93	3·51	95·3	Z 1·3	5·7	8·1	7·92 ⁝
23	4·90	28·58	3·11	98·3	W 0·7	5·7	6·4	•
24	6·53	27·28	3·09	87·0	W 1·0	0·3	7·5	
25	8·20	27·77	3·47	84·3	Z 0·7	0·0	7·2	
26	6·43	28·29	3·78	94·0	Z 0·3	9·0	7·2	
27	7·97	25·67	3·24	89·0	Z 1·7	0·7	7·2	
28	6·67	21·15	3·10	84·0	W 1·7	7·0	6·8	
29	6·97	25·61	2·76	94·3	W 2·3	5·3	7·0	2·77 ⁝
30	4·07	24·77	2·71	77·3	PdZ 3·7	10·0	7·1	0·30 ⁝
31	6·20	26·89	2·88	82·0	Z 1·3	4·3	7·2	
Śred.	+ 6°97	324'''49	3'''20	86·1	ZPdZ 1·3	5·7	7·40	Suma = 37'''13

Największe ciepło d. 21: + 15°0; najmniejsze d. 6: — 0°2.

Najwyższy stan barom. d. 22 o g. 7 r. 330·50; najniższy d. 8 o g. 9 wiecz. 318·90. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11·60.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3·1, PnW. = 1·6, W. = 28·1, PdW. = 9·4, Pd. = 6·2, PdZ. = 10·9, Z. = 36·0, PnZ. = 4·7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 2·63 : 1; W. : Z. = 1 : 1·32.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 11.

Miejsce spostrzeżeń: **Jodłownik.** Miesiąc: **Listopad 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w., ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
1	+ 9°57	325'''45	3'''19	69·7	Z 4·7	5·7	7·7	
2	6·53	23·93	3·07	86·0	Z 3·3	7·7	7·5	3·93 ⁝
3	1·77	27·31	1·98	84·3	PnZ 3·7	7·3	8·4	1·03 ✲ ⁝
4	0·93	24·59	1·74	79·3	Z 4·7	7·3	7·3	W
5	1·10	21·35	1·80	80·3	Z 3·3	8·0	9·0	1·67 ✲ ⁝
6	—0·63	24·89	1·73	91·3	Z 4·3	10·0	8·4	✲ W
7	—0·87	26·51	1·82	95·0	Z 2·3	10·0	8·6	✲
8	+ 3·80	24·94	2·57	92·0	Z 4·0	10·0	9·2	2·82 ⁝
9	1·07	23·10	1·91	87·0	Z 4·3	10·0	10·0	7·69 ✲ ⁝ W
10	0·07	26·52	1·84	91·3	PnZ 3·7	10·0	8·7	✲
11	2·17	25·84	2·09	85·7	Z 3·0	8·7	8·2	
12	0·80	27·15	1·92	89·3	Z 1·0	9·7	9·0	1·10 ⁝
13	0·27	27·94	1·64	80·3	Z 0·3	0·0	8·3	
14	3·33	26·81	2·33	86·3	Pn 1·3	6·7	7·5	
15	2·27	27·13	2·17	87·7	Pd 1·0	0·7	8·1	
16	7·10	21·84	2·97	78·0	Z 5·3	6·7	8·1	W
17	2·57	22·67	2·54	97·3	Pn 2·0	10·0	7·5	0.88 ⁝
18	—4·40	23·27	1·30	97·7	PnZ 1·7	10·0	9·0	8·49 ✲
19	—1·77	23·08	1·55	89·0	Z 3·3	10·0	7·1	0·89 ✲
20	+ 0·50	21·06	1·93	92·0	Z 4·0	6·7	8·6	✲
21	—2·00	23·05	1·67	98·7	Z 1·7	10·0	8·6	✲
22	—6·07	23·38	1·05	91·7	Z 3·7	10·0	7·5	1·80 ✲
23	—1·27	22·08	1·65	92·7	Z 3·0	9·0	9·5	0·38 ✲
24	—8·60	28·64	0·83	92·7	Pn 0·7	9·7	8·2	2·40 ✲
25	—4·40	28·42	1·10	80·7	Z 4·7	7·3	7·5	
26	—0·43	27·35	1·54	80·0	Z 3·3	10·0	7·3	
27	—1·07	24·64	1·60	88·0	Z 4·3	10·0	6·7	
28	+ 0·27	26·22	1·84	89·7	Z 2·3	9·0	8·0	
29	+ 0·17	25·43	1·80	86·7	Z 4·7	6·3	8·1	0·72 ✲
30	—4·07	28·69	1·17	84·0	Z 1·3	0·7	7·3	
Śred.	+ 0°30	325'''11	1·88	87·5	Z 3·0	7·9	8·02	Suma = 33'''80

Największe ciepło d. 2: + 13°0; najmniejsze d. 24: — 12°4.

Najwyższy stan barom. d. 24 o g. 9 w. 330·00; najniższy d. 22 o g. 9 w. 320·03. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·97.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7·5, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 0·0, Pd. = 3·8, PdZ. = 3·8, Z. = 63·8, PnZ. = 21·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.:Pn. = 1:9·67; W.:Z. = 0:76·3

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 4, śniegów 14, wichrów 4.

Wysokość warstwy spadłego śniegu 374·4 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Podegrodzie.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Grudzień 1866. | **Styczeń 1867.**

Dzień	Grudzień 1866: Stan średni					Styczeń 1867: Stan średni				
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
	°	'''				°	'''			
1	0·00	327·48	W 1·7	5·7		+ 1·30	318·71	PdZ 0·7	9·3	
2	—1·00	23·31	W 1·0	1·3		0·47	18·89	—	8·7	
3	+ 1·67	27·84	PdW 3·0	3·7		—0·10	20·28	PnZ 1·3	1·3	
4	2·43	26·92	PdW 3·0	7·0		—2·33	24·17	—	3·7	
5	4·73	25·82	Pd 2·7	6·0	!	—3·53	25·27	Pn 1·7	10·0	✻
6	5·63	25·48	PdZ 1·3	5·7		—6·83	28·04	Pn 0·3	4·0	
7	5·67	25·38	Pd 2·7	1·0		—8·67	26·89	—	0·0	
8	4·83	24·38	PdW 4·3	7·0	! W	—3·33	23·45	W 4·7	6·3	! W
9	—0·43	28·59	Pn 4·7	3·3	✻ W	—0·63	21·27	W 6·0	6·3	W
10	+ 0·33	23·98	W 6·7	9·0	✻ ! W	+ 2·00	19·37	Z 2·7	6·3	
11	—0·27	22·81	Z 6·7	10·0	✻ W	3·47	19·95	PdZ 3·3	2·3	
12	—2·60	24·63	Pn 4·3	10·0	✻ W	0·20	18·90	PnZ 3·3	9·7	✻
13	+ 1·83	20·13	PdZ 5·0	10·0	! W	0·13	21·36	—	6·7	
14	+ 1·53	16·93	PdZ 6·7	9·7	! ✻ W	—0·33	22·36	—	10·0	✻
15	—6·40	23·19	Pn 1·3	8·3	✻	+ 5·67	21·65	—	6·7	
16	—5·60	23·92	W 3·0	5·0		6·67	19·68	Pd 6·7	3·0	W
17	—2·13	26·31	PnW 1·3	10·0		1·40	20·31	PdW 2·3	5·0	
18	—0·10	29·54	—	9·3		1·33	22·22	PdW 4·0	3·7	W
19	—0·30	28·83	PnZ 1·0	3·7		2·33	20·41	PdW 5·7	6·3	✻ W
20	+ 2·17	25·83	Z 3·0	5·3		—1·73	23·13	PnZ 3·0	5·3	
21	+ 0·53	28·66	Z 0·7	5·7		—2·13	22·68	PnZ 0·7	4·3	
22	—1·03	28·53	PnW 1·0	4·7		—2·93	25·27	PnZ 1·0	10·0	✻
23	—0·93	29·30	PnW 1·0	1·0		—1·30	27·18	PnZ 0·7	10·0	
24	—3·83	28·29	W 1·3	0·0		+ 0·90	25·61	W 4·0	10·0	
25	+ 0·67	27·32	—	9·7		0·17	23·12	W 4·7	5·7	
26	—0·47	27·84	W 5·0	6·3	W	2·67	23·39	PdZ 1·7	10·0	
27	—1·40	23·59	PdW 3·7	10·0		0·33	24·39	PnZ 1·0	10·0	✻
28	+ 1·17	19·74	PdW 3·7	10·0	✻ W	—1·33	25·51	Pn 0·7	9·3	
29	0·17	19·38	Z 3·3	10·0	✻ ! W	+ 2·27	24·86	Z 1·0	10·0	!
30	1·13	20·39	Z 1·7	6·7		4·23	25·71	Z 2·3	10·0	
31	2·73	18·92	PdZ 2·0	5·3		6·33	22·86	Z 4·3	6·7	!
Śred.	° + 0·34	''' 325·10	ZPdZ 2·7	6·4		° + 0·16	''' 322·80	ZPnZ 2·1	7·2	

Grudzień 1866.

Największe ciepło dnia 6: + 7°0; najmniejsze d. 16: — 8°0.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 2 ppłd. 329·99; najniższy d. 14 o g. 2 ppłd. 315·67. Różnica wysokości barom. 14·32.

Wiatrów na 100: Pn. = 13·7, PnW. = 12·5, W. = 17·5, PdW. = 13·8, Pd. = 3·7, PdZ. = 12·5, Z. = 20·0, PnZ. = 6·3.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 1·37; W. : Z. = 1·04 : 1.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 3, śniegów 8, wichrów 10.

Styczeń 1867.

Największe ciepło d. 15: + 8°5; najmniejsze d. 7: — 14°0.

Najwyższy stan barom. d. 6 o g. 2 ppłd. 328·11; najniższy d. 12 o g. 6 r. 316·55. Różnica wysokości barom. 11·56.

Wiatrów na 100: Pn. = 10·3, PnW. = 0·0, W. = 20·7, PdW. = 12·1, Pd. = 5·2, PdZ. = 10·4, Z. = 17·2, PnZ. = 24·2.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 1·37; W. : Z. = : 1 1·30.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 3, śniegów 6, wichrów 5. Wysokość warstwy śniegu 100 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Podegrodzie.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Luty 1867. | **Marzec 1867.**

Dzień	Luty: Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska	Marzec: Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
	°	'''				°	'''			
1	+ 1·00	327·22	Z 3·0	10·0	✱	—5·87	329·02	Pn 1·0	4·0	
2	0·67	28·57	Z 1·7	6·7		—4·23	31·53	PnW 1·3	6·3	
3	2·27	28·01	Z 2·7	9·3		—2·00	30·53	W 1·0	10·0	
4	1·93	27·43	W 0·7	3·3		—2·67	26·43	Pn 0·7	7·0	
5	0·10	24·18	W 4·0	3·7		—2·00	21·59	—	10·0	✱
6	3·67	19·59	W 8·0	6·3	W	—1·67	22·87	Z 0·7	6·0	
7	3·67	19·04	Z 1·0	10·0		+ 0·67	23·75	W 2·0	3·7	
8	1·17	22·52	Z 0·7	9·0		4·67	21·95	PdW 3·3	3·7	
9	4·67	21·58	Z 3·7	9·3	⁝ △ ↕	4·33	22·48	PdW 4·0	10·0	
10	2·00	26·64	Z 5·0	4·3	W	—1·67	20·06	Pn 1·0	7·0	
11	0·87	26·87	W 1·0	1·7		+ 3·67	19·71	Z 1·0	10·0	⁝
12	2·00	27·69	Z 1·0	6·3		—0·67	22·76	Pn 1·3	10·0	✱
13	1·07	30·00	Z 0·7	2·3		—8·00	26·41	Pn 1·0	3·0	
14	1·43	30·91	W 1·3	1·0		—7·33	22·42	Z 0·7	1·0	
15	0·93	30·04	W 3·0	1·7		+ 0·17	21·76	PdW 2·3	10·0	✱
16	3·27	28·52	PdW 2·7	0·0		—1·67	23·21	PnZ 1·3	10·0	✱
17	3·83	27·32	PdW 1·0	0·0		—3·00	23·75	PnZ 1·3	5·7	✱
18	1·33	29·61	Pn 0·3	8·0		—6·00	26·12	PnW 0·7	3·7	
19	—0·40	32·20	W 0·3	0·0		—0·43	22·61	PdW 4·0	5·3	
20	+ 3·33	30·41	PdW 0·7	0·0		+ 4·33	19·09	PdW 5·3	8·7	⁝
21	2·53	29·67	Z 1·0	9·0		+ 4·07	21·95	PdZ 1·3	4·0	
22	4·20	27·31	Z 3·3	8·7	⁝	—1·67	26·26	PnZ 2·7	5·7	✱
23	2·60	23·63	PnZ 5·3	9·3	⁝ ✱	—0·33	27·93	Z 0·3	4·7	
24	—0·27	25·85	PnZ 1·7	10·0	✱	—2·40	27·05	PdW 2·7	0·0	
25	+ 3·00	22·76	Z 4·3	10·0	⁝ W	+ 4·13	26·93	PdW 2·0	0·0	
26	2·60	19·98	Z 5·0	9·3	⁝	5·33	24·41	PdW 1·3	0·0	
27	0·33	22·68	PnZ 2·0	8·3	✱	6·83	22·12	PdW 2·7	5·3	
28	—3·20	25·38	Pn 1·7	10·0	✱	7·67	20·53	PdW 6·0	9·7	
29						5·67	22·70	—	9·7	⁝
30						6·83	22·95	—	9·3	⁝
31						7·50	23·66	PdW 0·7	8·3	
Śred.	° +1·83	''' 326·27	Z 2·4	6·0		° + 0·61	''' 323·94	PdW 1·7	6·2	

Największe ciepło d. 17: + 7°5; najmniejsze d. 19: — 5°0.
Najwyższy stan barom. d. 19 o g 6 rano 332·85; najniższy d. 6 o g. 10 w. 318·12.
Różnica wysokości barom. 14·73.
Wiatrów na 100: Pn. = 4·6, PnW. = 0·0, W. = 26·2, PdW. = 7·7, Pd. = 0·0, PdZ. = 0·0, Z. = 46·1, PnZ. = 15·4.
Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1 : 3·20; W. : Z. = 1 : 1·79.
Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 4, śniegów 5, gradów 1, burzy na miejscu 1, wichrów 3.
Wysokość warstwy spadłego śniegu 120·0'''.

Największe ciepło d. 27 i 30: + 10°5; najmniejsze d. 14: — 14·0.
Najwyższy stan barom. d. 2 o g. 10 w. 331·53; najniższy d. 11 o g. 6 r. 318·37.
Różnica wysokości barom. 13·16.
Wiatrów na 100: Pn. = 15·0, PnW. = 8·3, W. = 10·0, PdW. = 35·0, Pd. = 1·9, PdZ. = 3·3, Z. = 13·3, PnZ. = 13·3.
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 1·24; W. : Z. = 1·46 : 1.
Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 3, śniegów 6.
Ostatni mróz d. 24.

Miejsce spostrzeżeń: **Podegrodzie.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Kwiecień 1867. | **Maj 1867.**

Dzień	Kwiecień 1867. Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska	Maj 1867. Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
1	° + 1·87	‴ 327·15	Pn 0·7	10·0	⁝ ✻	° +12·33	‴ 323·85	PdW 1·0	5·3	
2	2·77	24·60	Z 0·7	9·3	⁝ ✻	10·17	22·82	W 1·0	5·3	
3	4·33	22·27	Z 1·3	8·7	⁝	8·17	23·53	—	10·0	⁝
4	3·60	20·13	PnZ 1·3	10·0	⁝	6·07	25·68	PnW 0·7	10·0	⁝
5	1·97	22·89	PnZ 5·3	6·3	✻ ⁝ W	5·33	27·16	—	10·0	
6	3·00	22·27	PnZ 2·7	6·0	⁝	8·00	27·66	—	0·7	
7	3·67	22·55	Z 2·3	5·7		9·13	27·90	W 0·3	0·0	
8	4·40	19·58	Z 1·3	6·7	⁝	13·40	25·69	PdW 1·3	0·7	
9	3·93	17·66	Z 2·7	8·0	⁝	13·60	24·58	W 0·7	2·7	
10	4·27	22·99	Z 2·7	10·0	⁝	9·87	24·10	W 0·3	7·7	⁝
11	5·33	20·76	Z 2·7	7·0		14·00	23·09	Z 1·0	2·3	↑
12	2·27	26·04	Z 4·0	9·3	⁝ ✻	16·67	21·57	PdZ 1·7	3·0	
13	2·73	26·82	Pn 0·3	4·7		16·33	20·03	PdZ 1·7	6·3	⁝ ↕
14	5·93	23·57	Z 0·7	3·7		14·33	21·73	W 1·0	3·7	
15	7·13	19·32	Z 3·0	10·0	⁝	4·83	23·72	Pn 1·0	10·0	⁝
16	5·33	20·73	Z 1·3	6·7	⁝	7·13	23·79	—	10·0	⁝
17	3·33	20·39	PnZ 2·3	10·0	⁝	7·33	22·78	PnZ 1·0	10·0	⁝
18	2·67	26·31	PnZ 3·7	9·3	⁝ ✻	5·67	24·99	PnZ 1·3	8·7	
19	6·00	24·50	—	0·0		6·67	25·78	Pn 0·7	4·7	
20	9·67	22·98	PdW 1·0	1·7		10·33	24·01	Z 2·0	4·0	
21	12·00	22·66	PdW 0·7	6·3	⁝	11·67	21·87	—	5·3	⁝
22	8·00	24·02	Z 0·7	10·0	⁝	13·33	21·96	Z 0·7	4·7	
23	6·67	25·74	—	5·7		13·00	21·36	—	3·7	⁝
24	10·13	25·29	Pd 1·3	3·3		10·33	21·78	Pn 0·7	6·7	⁝
25	11·87	23·76	Pd 1·3	3·0		4·17	25·21	Pn 1·3	8·7	⁝ ✻
26	12·00	23·56	Z 0·3	9·3	⁝	5·67	26·41	Pn 0·7	5·0	
27	10·00	23·76	Z 0·7	10·0	⁝	10·00	25·25	W 1·3	0·3	
28	12·07	22·58	Z 1·0	9·3	↑	11·33	24·88	PdZ 0·3	7·0	⁝
29	15·07	24·23	Pd 2·3	6·0		12·33	27·27	PnW 0·3	2·7	
30	12·13	23·44	PdW 1·3	10·0	⁝	12·67	27·49	PnW 0·3	0·0	
31						15·33	26·09	—	0·3	
Śred.	° + 6·50	‴ 323·08	Z 1·6	7·2		° +10·29	‴ 324·32	Pn 0·7	5·1	

Największe ciepło d. 29: + 19°2; najmniejsze d. 6 i 13: + 0°0.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g. 6 rano 327·46; najniższy dnia 9 o g. 2 ppłd. 315·86. Różnica wysokości barom. 11·60.

Wiatrów na 100: Pn. = 7·1, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 7·1, Pd. = 7·1, PdZ. = 0·0, Z. = 53·6, PnZ. = 25·0.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 1·83, W. : Z. = 1 : 18·50.

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 14, śniegów 5, wicher 1.

Największe ciepło d. 12, 13 i 31: + 21°1; najmniejsze d. 25 i 26: + 3°0.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 6 rano 328·10; najniższy dnia 13 o g. 2 ppłd. 319·80. Różnica wysokości barom. 8·30.

Wiatrów na 100: Pn. = 29·3, PnW. = 9·8, W. = 19·6, PdW. = 7·3, Pd. = 0·0, PdZ. = 14·6, Z. = 7·3, PnZ. = 12·2.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 3·67, W. : Z. = 1·22 : 1.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 12, śnieg 1. Ostatni śnieg d. 25.

Miejsce spostrzeżeń: **Podegrodzie.** Godziny 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Czerwiec 1867. | **Lipiec 1867.**

Dzień	Czerwiec: Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zaelmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska	Lipiec: Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
1	+15·33°	325·82‴	—	1·3	⁝ ↕	+15·33°	325·65‴	—	1·7	
2	14·00	26·34	—	0·0		17·00	25·74	PdW 0·7	0·0	
3	17·00	24·74	—	1·0		16·33	24·66	PdW 1·7	5·7	⁝
4	17·00	23·16	PdZ 2·0	6·7	⁝ ↕	13·33	25·33	Z 0·7	5·0	
5	13·00	25·48	—	8·7		15·00	25·75	Z 0·7	3·0	⁝ ↕
6	14·33	26·27	—	0·0		14·00	25·28	—	6·7	
7	17·67	23·88	PdW 1·7	4·3	⁝ ↕	13·00	25·65	—	3·0	
8	15·00	23·55	—	5·3	⁝ ↕	10·33	25·55	PnZ 0·7	8·3	⁝
9	9·67	25·27	Pn 0·7	6·7		9·00	23·60	PnZ 4·3	10·0	⁝ W
10	9·33	26·47	—	8·7	⁝	10·00	23·40	PnZ 2·3	7·3	
11	12·00	26·78	Z 0·7	6·0		10·67	21·02	PnZ 3·7	9·7	⁝
12	9·33	26·88	—	6·7		12·00	23·11	PnZ 1·3	7·7	
13	11·67	24·62	Z 0·3	4·0		13·33	24·06	PnZ 0·3	5·7	
14	10·00	23·03	—	5·0	⁝	14·67	24·99	—	2·0	
15	11·67	20·89	—	10·0	⁝	15·00	25·39	—	4·0	
16	8·33	21·58	Z 0·7	4·3	⁝	13·67	24·19	PdW 1·0	3·7	⁝ △ ↕ W
17	8·67	23·26	—	9·0	⁝	14·00	24·27	Z 0·3	7·3	⁝
18	8·00	24·05	—	10·0	⁝	12·67	24·64	Z 0·7	6·0	⁝
19	9·67	24·49	—	8·0	⁝	15·00	23·01	PdW 2·7	5·7	⁝
20	11·00	24·91	PnZ 1·0	10·0		13·67	22·91	Z 1·3	8·7	⁝
21	11·67	25·07	—	10·0	⁝	13·33	25·05	Z 0·7	5·3	⁝
22	12·33	25·19	—	10·0	⁝	16·67	25·96	W 0·3	0·0	
23	15·00	24·07	—	7·7		18·00	25·28	PdW 1·0	0·0	
24	14·33	22·72	—	1·7		18·00	23·99	PdW 2·0	0·0	
25	15·67	22·41	—	2·7	⁝ ↕	16·33	25·02	PdZ 0·3	3·7	⁝ ↕
26	14·33	23·99	PnZ 0·3	5·0	⁝	17·67	24·28	PdZ 2·0	4·7	
27	13·00	26·06	Z 1·3	10·0	⁝	16·33	28·63	PdW 0·0	2·7	
28	12·33	24·84	PnZ 2·0	5·0	⁝	11·67	24·43	Z 1·7	6·7	⁝
29	9·00	24·98	Pn 2·0	10·0	⁝	11·33	24·64	PnZ 0·3	9·3	
30	10·67	26·06	—	1·0		12·67	23·27	PnZ 1·0	9·0	⁝
31						10·67	23·55	PnZ 1·3	9·3	⁝
Śred.	+12·37°	324·56‴	ZPnZ 0·4	6·1		+13·89°	324·59‴	PnZ 0·9	5·2	

Czerwiec:

Największe ciepło d. 3 i 7: + 21°0; najmniejsze d. 9 i 12: + 6°0.

Najwyższy stan barom. d. 10 o g. 10 w. 327·50; najniższy d. 16 o g. 6 r. 320·06. Różnica wysokości barom. 7·14.

Wiatrów na 100: Pn. = 22·2, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 5·6, Pd. = 0·0, PdZ. = 11·1, Z. = 33·3, PnZ. = 27·8.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 4·33; W. : Z. = 1 : 19·00.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 18, burzy na miejscu 3.

Lipiec:

Największe ciepło d. 23, 24 i 26: + 22°0; najmniejsze d. 9 i 10: + 8°0.

Najwyższy stan barom. d. 5 o g. 10 w. 326·45; najniższy d. 11 o g. 6 r. 320·06. Różnica wysokości barom. 6·39.

Wiatrów na 100: Pn. = 2·3, PnW. = 2·3, W. = 2·3, PdW. = 18·6, Pd. = 0·0, PdZ. = 9·3, Z. = 23·3, PnZ. = 41·9.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 1·75, W. : Z. = 1 : 3·82.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15, grad 1, burza na miejscu 1, wichrów 2. Dnia 9 i 10 ciągły deszcz przez 28 godzin.

Miejsce spostrzeżeń: **Podegrodzie.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Sierpień 1867. | **Wrzesień 1867.**

Dzień	Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
1	+11·00°	323·91‴	Z 1·0	6·3		+16·67°	326·32‴	PdW 0·7	0·3	
2	12·00	22·82	Z 0·3	4·7	↕	18·00	26·10	PdZ 1·0	0·7	
3	12·33	22·76	—	6·0		11·67	27·22	Pn 1·3	4·3	⁝
4	12·33	24·34	PnZ 1·3	7·3	⁝	7·63	28·05	Pn 0·7	0·0	
5	12·33	25·08	PnZ 2·0	9·0		8·07	26·26	—	0·0	
6	10·67	24·63	PnZ 0·3	6·7	⁝	8·73	26·45	—	6·0	
7	12·33	24·16	PnZ 0·3	7·3	⁝	14·07	27·35	Pd 1·3	2·0	•
8	12·33	24·67	—	5·3		13·33	26·91	PdZ 0·7	4·7	
9	13·33	25·29	—	4·7		11·17	26·65	Z 0·7	1·0	
10	15·00	25·94	—	2·0	⁝ ↕	11·00	25·92	Z 0·7	0·0	
11	13·00	25·83	—	4·7	⁝	12·73	26·35	Z 0·7	5·7	⁝ ↕
12	13·00	26·46	—	4·0		11·09	27·18	—	1·0	•
13	11·67	26·64	PnZ 1·0	4·0	⁝ ↕	10·33	27·54	W 0·7	0·0	
14	12·33	27·39	—	4·3		13·67	26·84	PdW 1·0	1·0	
15	11·33	26·72	—	0·0		16·00	25·62	PdW 0·3	0·0	
16	13·33	25·66	W 0·7	0·0		13·27	25·79	Z 0·7	10·0	⁝
17	14·00	26·25	—	4·3	⁝	11·37	26·23	Z 0·7	5·7	
18	14·33	27·16	—	1·3		9·23	28·86	Pn 0·3	5·3	
19	14·67	27·47	—	1·3		6·87	29·11	PnW 0·7	3·3	
20	16·33	27·37	—	2·0		8·93	27·28	—	0·0	
21	17·00	26·08	—	0·0		11·93	26·91	PdW 0·3	2·0	
22	17·67	25·58	—	5·3	↕	13·20	25·99	—	2·3	
23	13·00	26·21	—	6·7	⁝	11·27	25·78	PnZ 0·7	6·0	
24	14·00	26·41	W 0·7	0·3		10·83	24·03	Z 0·3	4·0	⁝
25	15·00	26·01	—	3·0	↑	8·23	25·47	PnZ 1·0	10·0	
26	16·67	25·86	Pd 0·3	5·0	↑ ⁝	4·47	27·75	PnZ 1·3	10·0	
27	16·67	25·48	PdW 0·7	2·7		2·27	28·76	Pn 0·7	10·0	
28	14·33	25·67	PdW 0·7	3·7	↕ ⁝	2·73	28·30	PnZ 0·3	0·7	
29	14·33	26·59	—	6·3		6·60	26·86	Z 1·7	6·7	
30	14·33	26·94	—	4·7		10·00	24·69	Z 2·0	5·7	
31	15·33	26·62	PdW 0·7	4·0						
Śred.	+13·74°	325·74‴	PnZ 0·3	4·1		+10·51°	326·75‴	Z 0·7	3·6	

Największe ciepło d. 22: + 24°0; najmniejsze d. 7: + 8·0

Najwyższy stan barom. d. 20 o g. 6 rano 327·48; najniższy d. 3 o g. 2 ppłd. 321·91. Różnica wysokości barom. 5·58

Wiatrów na 100: Pn. = 0·0, PnW. = 0·0, W. = 11·8, PdW. = 17·7, Pd = 5·9, PdZ. = 0·0, Z. = 11·8, PnZ. = 52·9.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 1·80; W. : Z. = 1 : 1·57.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 10, burza na miejscu 1.

Największe ciepło d. 2: + 22°0; najmniejsze d. 29: — 0°2.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 6 rano 329·43; najniższy d. 24 o g. 10 w. 323·63. Różnica wysokości barom. 5·80.

Wiatrów na 100: Pn. = 19·4, PnW. = 3·2, W. = 3·2, PdW. = 16·1, Pd = 3·2, PdZ. = 9·7, Z. = 32·2, PnZ. = 12·9

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 1·70; W. : Z. = 1 : 3·38.

Dni pogodnych z chmurami było 26, deszczów 4. D. 26 i 27 na górach śnieg.

Pierwszy mróz d. 29.

Miejsce spostrzeżeń: **Podegrodzie.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Październik 1867.

Dzień	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
	°	‴			
1	+ 9·20	325·63	Z 3·7	2·7	⁝
2	7·33	27·03	Z 0·3	0·7	
3	9·70	23·71	PdZ 1·7	0·3	
4	11·03	21·57	Z 4·3	1·7	
5	5·30	21·79	PnZ 0·3	10·0	⁝
6	4·93	22·79	—	6·7	
7	3·13	22·22	PnZ 0·7	3·3	
8	6·23	20·16	PdW 3·7	10·0	
9	5·20	21·35	Z 0·7	10·0	⁝
10	3·13	22·08	—	10·0	⁝ ✱
11	4·90	23·91	PdW 0·3	10·0	
12	8·00	22·95	W 3·0	6·7	⁝
13	6·07	25·81	W 1·0	4·7	
14	6·40	27·56	W 1·0	3·7	
15	7·93	28·83	W 0·7	0·3	
16	7·67	28·38	PdZ 1·0	0·7	
17	7·93	27·39	—	2·0	
18	8·63	26·15	—	2·0	
19	8·93	24·58	PdW 2·0	1·7	
20	10·47	25·46	PdZ 0·7	3·7	
21	11·33	27·77	—	6·3	⁝
22	7·60	29·74	PdZ 0·3	6·3	⁝
23	5·37	28·83	—	3·7	
24	6·70	27·68	PdW 0·7	3·3	
25	7·67	28·29	W 0·7	0·0	
26	6·70	28·84	—	6·0	
27	6·30	26·15	W 2·0	0·7	
28	8·03	21·70	W 1·7	6·3	
29	3·97	25·58	PnZ 1·7	5·3	⁝
30	6·93	25·41	PnZ 2·3	9·0	
31	6·33	27·17	—	4·7	
Śred.	° + 7·06	‴ 325·38	Pd 1·1	4·6	

Listopad 1867.

Dzień	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
		‴			
1	+ 7·67	326·11	PdZ 1·7	3·3	
2	6·63	23·52	PnZ 1·3	5·7	⁝
3	2·20	27·49	PnZ 3·7	3·3	✱ ⁝
4	1·60	25·86	PnZ 4·0	4·3	✱ ⁝ W
5	2·43	21·42	PnZ 6·0	5·0	✱ W
6	0·27	24·78	PnZ 3·7	10·0	✱
7	0·03	26·92	PnZ 3·7	10·0	✱ W
8	4·03	25·08	Z 4·7	10·0	✱ ⁝
9	0·87	22·98	PnZ 6·3	10·0	✱ W
10	0·37	26·36	PnZ 5·3	10·0	✱
11	2·00	26·22	Z 1·7	7·0	
12	1·00	27·28	Z 1·0	10·0	
13	—0·20	28·42	PnW 0·7	0·0	
14	+ 1·33	27·54	PnZ 1·7	5·7	⁝
15	+ 1·67	27·52	W 0·7	3·3	
16	5·93	23·08	PdW 1·7	4·0	
17	4·00	22·56	PnW 2·0	10·0	
18	—3·63	23·34	Pn 1·7	10·0	✱
19	—0·77	23·46	PnZ 3·3	9·3	W
20	+ 1·07	21·41	PnZ 4·0	9·3	✱
21	—1·80	23·34	PnZ 2·0	9·3	
22	—4·73	23·77	PnZ 2·0	10·0	
23	—1·43	22·11	PnZ 3·7	10·0	✱
24	—6·77	28·55	Pn 2·3	8·7	✱
25	—4·80	28·88	Pn 0·7	7·0	
26	—2·67	27·96	PnZ 1·3	10·0	
27	—1·40	25·19	W 2·0	10·0	✱
28	+ 0·93	27·01	Z 2·7	8·3	
29	+ 0·67	25·67	Z 4·7	10·0	✱
30	—3·53	29·20	Pn 0·7	0·3	
Śred.	° + 0·43	‴ 325·43	PnZ 2·5	7·5	

Największe ciepło dnia 21: + 15°0; najmniejsze d. 7: + 0°1.
Najwyższy stan barom. d. 22 o g. 2 ppłd. 329·89; najniższy d 8 o g. 10 wiecz. 315·67. Różnica wysokości barom. 10·84.
Wiatrów na 100: Pn. = 0·0, PnW. = 0·0, W. = 29·0, PdW. = 15·8, Pd. = 0·0, PdZ. = 18·4, Z. = 18·4, PnZ. = 18·4.
Stosunek ich: Pn. : Pd. = 1 : 1·88; W. : Z. = 1 : 1.
Dni pogodnych z chmurami było 23, deszczów 8. Pierwszy śnieg d. 10.

Największe ciepło d. 2: + 11°2; najmniejsze d. 22 i 25: — 8°0.
Najwyższy stan barom. d. 24 o g. 10 w 330·04; najniższy d. 23 o g. 6 r. 320·4[illegible]
Różnica wysokości barom. 9·02.
Wiatrów na 100: Pn. = 17·3, PnW. = 5·0 W. = 8·6, PdW. = 2·5, Pd. = 0·0, PdZ = 3·7, Z. = 13·6, PnZ. = 49·4.
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 14·35; W. : Z = 1 : 3·25.
Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 2, śniegów 14, wichrów 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Krynica.** Miesiąc: **Czerwiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 14·53	316·45	5·98	86·0		0·0		
2	14·37	16·79	5·79	84·7		0·0		
3	15·63	15·59	6·77	88·0		0·0		
4	15·43	14·66	6·89	92·7		3·3		⁝ ↕
5	12·13	15·70	5·30	93·7		5·0		
6	14·00	16·45	5·90	88·0		0·0		
7	15·00	15·60	6·60	91·7		3·3		
8	15·03	14·05	6·60	92·3		6·7		
9	11·90	16·00	5·20	94·0		6·7		⁝ ↕
10	9·53	17·06	4·46	97·7		6·7		⁝
11	11·33	17·13	5·02	93·7		5·0		
12	11·17	17·61	4·98	94·7		3·3		
13	10·03	15·44	4·48	92·7		3·3		⁝
14	9·33	13·76	4·44	98·3		10·0		⁝
15	12·67	11·58	5·88	99·0		8·3		⁝
16	10·60	12·55	4·82	96·3		5·0		⁝
17	9·47	13·95	4·49	98·3		10·0		● ⁝
18	9·77	14·19	4·61	98·3		8·3		⁝
19	10·27	14·50	4·70	96·0		10·0		
20	10·90	14·64	4·94	95·7		10·0		⁝
21	10·93	14·98	4·91	96·0		10·0		⁝
22	11·73	15·14	5·24	95·7		10·0		
23	13·97	14·71	6·38	94·3		3·3		⁝
24	13·27	13·48	6·00	95·7		0·0		
25	13·47	13·36	5·81	90·7		0·0		
26	13·47	14·99	5·74	91·0		6·7		⁝
27	13·00	15·93	5·86	96·7		10·0		⁝ W
28	13·70	15·94	5·91	90·7		1·7		W
29	13·30	15·16	5·81	93·7		6·7		W
30	12·00	15·82	5·33	94·3		5·0		W
Śred.	° + 12·39	''' 315·11	''' 5·49	93·7		5·3		

Największe ciepło d. 3: + 20°2; najmniejsze d. 13: + 5°7.

Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 10 w. 317·72; najniższy d. 16 o g. 6 rano 310·31. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7·41.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 14, burz na miejscu 2, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Krynica.** Miesiąc: **Lipiec 1866.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 popł., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 12·47	316·15	6·11	99·0	PdZ	5·0		•
2	14·33	16·36	6·20	90·0	PdZ	5·0		
3	14·00	15·81	6·04	91·3	PdZ	8·3		⁝ W
4	14·07	16·13	5·56	85·0	—	6·7		
5	14·03	16·12	6·09	90·3	PdZ	6·7		⁝ ↕
6	14·83	15·80	6·91	96·7	—	6·7		
7	13·00	15·87	5·60	89·7	Pn	0·0		
8	12·20	15·34	5·48	95·3	PnZ	8·3		⁝
9	11·57	14·74	5·33	99·0	Pn	10·0		⁝ W
10	12·63	13·39	5·69	96·7	Pn	5·0		⁝ W
11	11·67	12·04	5·37	98·7	PdZ	10·0		⁝ W
12	11·90	13·37	5·03	90·7	PdW	6·7		
13	12·73	14·15	5·49	92·3	—	6·7		
14	13·43	15·14	5·88	93·3	—	0·0		•
15	14·00	15·65	6·34	96·3	—	0·0		
16	13·57	14·60	6·13	96·3	—	3·3		⁝ ↕
17	12·33	14·57	5·44	94·3	PdZ	5·0		
18	13·57	14·65	5·95	92·7	—	3·3		
19	14·23	13·65	6·08	89·7	PdZ	3·3		⁝
20	13·57	13·46	5·99	93·0	PdZ	3·3		
21	13·43	15·49	6·16	99·3	—	0·0		
22	11·97	16·52	7·25	95·3	—	0·0		
23	15·87	16·19	7·55	93·3	Pd	0·0		W
24	16·53	14·73	8·05	97·7	Pd	0·0		W
25	17·30	14·85	8·38	95·7	—	0·0		
26	17·50	14·93	8·41	94·3	Pd	3·3		⁝ ↕ W
27	16·80	15·52	8·23	98·0	Pd	0·0		
28	13·30	14·92	6·14	98·7	—	6·7		⁝
29	12·97	14·34	5·70	95·0	PdZ	0·0		W
30	12·20	14·16	5·49	96·7	—	0·0		•
31	11·10	14·02	5·16	98·3	—	10·0		⁝
Śred.	° + 13·64	''' 314·93	''' 6·23	94·5	—	3·9		

Największe ciepło d. 25: + 21°9; najmniejsze d. 1: + 7°4.

Najwyższy stan barom. d. 23 o g. 6 rano 316·64; najniższy d. 11 o g. 10 w. 311·94. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 4·70.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 11, burz na miejscu 3, wichrów 8.

Miejsce spostrzeżeń: **Krynica.** Miesiąc: **Sierpień 1867.**

Godziny spostrzeżeń: meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 13·00	314·10	5·67	93·7		6·7		⁝
2	10·00	13·42	4·71	96·0		6·7		
3	10·73	13·24	4·90	94·0		3·3		
4	12·93	14·09	5·85	96·7		6·7		⁝
5	13·17	14·95	5·64	91·3		3·3		
6	12·20	14·95	5·44	95·7		3·3		⁝
7	13·00	14·61	5·80	94·0		0·0		
8	13·03	14·53	6·11	98·7		0·0		
9	13·53	15·51	6·08	95·7		0·0		
10	14·07	16·38	6·41	96·7		1·7		
11	14·53	16·45	6·33	91·3	PdZ	0·0		
12	13·97	16·93	5·87	89·0	PnW	0·0		
13	11·37	17·70	5·02	93·0		3·3		⁝
14	12·10	17·97	5·21	90·7		0·0		•
15	13·20	17·66	6·06	94·7		0·0		
16	12·73	16·42	5·82	91·7		0·0		
17	13·20	16·40	5·77	89·7		0·0		
18	14·67	17·50	6·40	92·0		0·0		
19	15·13	18·33	6·56	90·0		0·0		
20	15·97	18·00	7·46	91·3		0·0		
21	16·90	16·82	7·85	89·3		0·0		
22	16·33	16·21	6·85	86·7		0·0		
23	15·63	16·44	7·00	93·3		5·0		⁝ ↕
24	14·80	16·85	6·42	91·3		0·0		
25	15·87	16·39	6·98	91·0		1·7		•
26	16·70	16·78	7·86	93·0		6·7		
27	16·90	16·57	7·68	89·3		5·0		
28	14·63	16·09	6·60	96·0	Pd	8·3		⁝
29	14·33	17·13	6·54	97·0		6·7		•
30	15·40	17·91	6·72	92·0		10·0		
31	16·43	17·30	8·03	96·0		3·3		•
Śred.	+ 14·07°	316·25'''	6·31'''	92·9		2·6		

Największe ciepło d. 31: + 21°8; najmniejsze d. 3: + 5°7.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 10 w. 318·61; najniższy d. 2 o g. 2 ppłd. 313·01. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·60.

Dni pogodnych z chmurami było 25, deszczów 6, burza na miejscu 1.

Miejsce spostrzeżeń. **Krynica**. Miesiąc: **Wrzesień 1867**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	+ 16·97	317·28	8·07	92·3		0·0		•
2	16·50	16·85	7·30	90·7		0·0		•
3	15·37	17·27	6·25	85·7		3·3		W
4	11·07	18·31	4·63	87·3		0·0		
5	11·33	16·65	4·97	90·0		0·0		•
6	10·60	16·56	4·64	91·7		10·0		⁝
7	13·57	17·46	5·97	92·3		3·3		
8	13·43	17·31	5·64	88·3		0·0		
9	11·67	17·14	5·11	90·7		0·0		
10	11·90	16·51	5·05	87·7		0·0		
11	11·33	16·66	5·25	95·7		3·3		⁝ ↕
12	12·77	17·02	5·73	94·7		0·0		
13	12·63	17·78	5·65	91·0		0·0		
14	12·40	17·50	5·48	89·7		0·0		
15	13·27	17·11	5·95	94·3		0·0		
16	12·67	16·42	5·68	96·3		10·0		⁝
17	12·70	16·53	5·48	91·0		3·3		
18	10·90	18·47	4·90	95·7		6·7		
19	10·03	19·09	4·76	94·7		0·0		•
20	9·23	18·02	4·30	93·0		0·0		
21	11·10	17·36	4·99	95·7		0·0		
22	11·07	17·03	4·93	93·0		0·0		
23	11·70	16·05	5·05	93·0		3·3		W
24	9·83	15·59	4·64	97·3		5·0		W
25	9·00	15·65	4·34	99·3		10·0		⁝
26	6·03	17·01	3·39	99·3		10·0		⁝ ✲
27	2·83	18·13	2·54	98·7		10·0		
28	4·17	18·34	3·05	99·0		0·0		
29	—	—	—	—		—		—
30	—	—	—	—		—		—
	°	‴	‴					
Śred.	+ 11·29	317·18	5·13	93·1		2·8		

Największe ciepło d. 1: + 21·9; najmniejsze d. 29: — 2·5.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 6 r. 319·22; najniższy d. 24 o g. 2 ppłd. 315·47. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 3·75.

Dni pogodnych z chmurami było 23, deszczów 5, śnieg 1, burza na miejscu 1, wichrów 3.

Pierwszy mróz d. 28, zaś pierwszy śnieg d. 26.

Miejsce spostrzeżeń: **Kołaczyce**. Miesiąc: **Październik 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 8·93	328·63	3·18	73·3	Pd 6·0	6·7	8·0	W
2	7·70	31·09	2·69	70·0	Z 2·3	3·0	8·0	
3	9·53	27·52	2·96	66·3	W 5·0	3·3	8·0	W
4	11·33	25·42	4·39	84·0	W 4·3	8·3	8·0	
5	6·20	25·25	3·47	100·0	Z 0·3	10·0	8·0	⁝
6	4·40	27·28	2·96	99·3	W 0·7	5·7	8·0	
7	3·63	27·39	2·11	78·0	Z 0·0	6·0	8·0	o
8	5·17	24·47	2·98	84·0	Z 5·3	10·0	8·0	⁝
9	5·50	25·13	3·14	96·7	Z 0·7	10·0	8·0	⁝
10	3·47	25·77	2·67	98·0	Z 0·0	10·0	8·0	⁝ •
11	5·97	27·91	3·07	90·0	Pd 2·3	8·0	8·0	W
12	8·57	27·11	3·87	91·7	PdW 2·0	9·3	8·0	⁝
13	6·80	29·76	3·24	88·3	Pd 1·0	5·3	8·0	
14	6·87	31·27	3·29	89·7	PdZ 2·0	9·3	8·0	
15	10·67	32·61	4·78	93·0	W 1·0	2·3	8·0	
16	6·77	32·51	3·52	95·0	PdW 0·7	2·7	8·0	
17	8·33	31·13	3·70	90·0	— 0·0	6·7	8·0	
18	9·67	29·89	4·04	88·0	— 0·0	2·3	8·0	•
19	9·53	28·47	4·39	95·3	PdW 3·3	4·7	8·0	
20	11·03	29·31	4·41	84·7	PdW 3·0	5·0	8·0	
21	11·87	31·63	4·66	83·7	PdW 0·7	7·0	8·0	
22	7·80	33·64	3·83	96·3	Pn 0·7	6·7	8·0	
23	5·93	32·78	3·38	99·3	— 0·0	9·7	8·0	•
24	7·00	31·61	3·14	86·0	— 0·0	0·0	8·0	•
25	7·13	32·02	3·37	90·7	Pd 0·3	0·0	8·0	
26	7·13	32·71	3·54	94·0	— 0·0	10·0	8·0	•
27	7·50	30·27	3·38	86·7	PdW 3·3	0·7	8·0	•
28	8·07	26·60	3·23	79·7	W 3·0	7·3	8·0	W
29	4·67	29·25	2·78	90·7	PnW 2·3	5·3	8·0	
30	4·50	29·04	2·71	90·0	Pd 1·3	10·0	8·0	⁝
31	6·07	29·98	3·00	88·0	PdZ 1·3	4·7	8·0	
Śred.	° + 7·38	''' 329·27	''' 3·41	88·4	PPdW 1·7	6·1	8·00	

Największe ciepło d. 20: + 15°2; najmniejsze d. 29: — 1°0.

Najwyższy stan barom. d. 22 o g. 2 ppłd. 333·82; najniższy d. 8 o g. 10 w. 323·40. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15·42.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4·2, PnW. = 2·8, W. = 28.2, PdW. = 2·8, Pd. = 32·4, PdZ. = 0·0, Z. = 29·6, PnZ. = 0·0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pn. : Pd. = 1 : 6·03; W. : Z. = 1·05 : 1.

Dni pogodnych z chmurami było 25, deszczów 6, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Kołaczyce.** Miesiąc: **Listopad 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 7·33	330·13	3·41	89·3	W 2·7	3·3	8·0	
2	6·37	27·81	2·33	70·0	PnW 1·7	6·0	8·0	
3	2·53	31·05	2·49	85·7	PdZ 2·7	6·3	8·0	∪
4	0·33	29·11	1·74	85·0	Pd 3·7	9·0	8·0	○
5	2·27	25·12	1·95	80·3	W 5·0	8·7	8·0	
6	—0·50	28·26	1·85	96·7	PnW 4·7	10·0	8·0	✲
7	—0·27	30·61	1·88	95·0	Pd 2·7	10·0	8·0	
8	+ 3·37	28·27	2·59	95·7	W 3·3	9·3	8·0	
9	1·37	26·65	2·21	97·7	PnZ 6·0	8·0	8·0	W
10	0·07	29·58	1·92	95·7	PnZ 3·0	7·0	8·0	
11	2·13	29·64	2·13	87·7	Z 2·3	9·7	8·0	⁝
12	1·27	31·07	1·94	87·0	PPnZ 1·0	9·3	8·0	
13	1·17	32·22	1·88	85·3	PdZ 1·7	0·3	8·0	
14	0·57	31·37	1·92	91·7	PdW 2·7	5·7	8·0	⁝
15	2·13	31·27	2·37	97·3	Pd 1·3	2·0	8·0	
16	4·93	26·54	2·89	92·3	Pd 3·3	5·3	8·0	
17	2·63	26·77	2·50	96·3	PnZ 1·3	10·0	8·0	●
18	—3·63	26·45	1·43	100·0	Pn 1·7	10·0	8·0	✲
19	—2·07	26·78	1·62	95·3	PnZ 1·7	8·0	8·0	✲
20	+ 0·73	25·00	1·53	71·3	PdZ 2·7	8·0	8·0	
21	—1·73	26·60	1·61	94·0	PnZ 2·7	9·7	8·0	
22	—6·20	27·55	1·10	98·0	PdZ 2·0	8·7	8·0	✲
23	—1·13	25·61	1·75	96·7	PnZ 3·7	8·0	8·0	
24	—7·10	32·67	1·02	100·0	Pn 2·3	10·0	8·5	
25	—6·10	32·78	1·13	100·0	PnZ 1·3	10·0	8·0	
26	—5·10	32·22	1·25	100·0	W 4·0	10·0	8·0	
27	—3·63	29·19	1·40	98·0	Pd 3·0	10·0	8·0	
28	—1·93	30·72	1·63	97·3	Pd 2·3	10·0	8·0	□
29	—0·33	29·19	1·76	90·0	PnZ 4·7	5·3	8·0	✲ W
30	—4·67	33·60	1·34	95·3	PdW 2·3	2·7	8·0	
Śred.	° — 0·17	''' 329·13	''' 1·89	92·2	PPnZ 2·8	7·7	8·02	

Największe ciepło d. 1 : + 9°8; najmniejsze d. 30: — 9°8

Najwyższy stan barom. d 30 o g. 2 ppłd. 334·52; najniższy d 23 o g. 6 rano 324·05. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·47.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 14·7, PnW. = 5·9, W. = 14·7, PdW. = 4·4, Pd. = 19·1, PdZ. = 7·4, Z. = 14·7, PnZ. = 19·1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·09, W. : Z. = 1 : 1·41.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 2, śniegów 6, wichrów 2.

Pierwszy mróz dnia 4, zaś pierwszy śnieg dnia 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Dobrzechów.** Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w. i 7 r. 9 w.

Październik 1867. | **Listopad 1867.**

Dzień	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ozonom.	
1	+ 8·23°	Pd 3·7	5·7	6·5	↯	+ 6·83°	PdZ 2·7	5·7	6·5	
2	7·59	PdZ 3·3	2·0	6·0		6·27	PdZ 2·3	8·0	8·5	
3	8·85	PdZ 4·0	2·0	6·0		1·60	Z 3·0	6·7	8·0	✻ !
4	11·12	Z 4·7	5·0	6·0		0·47	Z 4·0	6·3	4·c	
5	6·70	Z 1·0	10·0	6·0		1·23	Z 3·3	8·3	7·0	
6	3·93	PdZ 1·0	8·0	2·3	σ	—1·20	Z 3·7	10·0	9·0	✻ W
7	2·20	Z 2·0	3·3	2·3		—1·73	Z 3·7	10·0	7·5	✻
8	5·10	PdZ 3·3	9·7	6·3		+ 3·06	Z 3·7	10·0	5·5	
9	5·43	PdZ 0·7	10·0	3·3		+ 1·00	Z 4·0	9·3	7·0	
10	3·07	Pn 2·0	10·0	4·0		—0·70	Z 2·7	8·0	9·0	
11	5·60	W 2·3	7·0	2·7		+ 0·90	Z 4·0	7·3	9·0	W
12	8·74	W 1·7	10·0	6·3		+ 0·67	Z 2·3	7·0	7·5	
13	7·53	— 0·0	10·0	2·0		—0·50	Z 2·7	2·7	7·5	
14	7·43	Pd 2·0	9·7	4·5		+ 0·30	Z 2·3	4·0	3·5	
15	8·70	Z 2·0	0·7	4·5		1·20	W 1·0	3·3	5·0	
16	6·67	Z 0·3	3·7	3·5		5·30	Pd 3·0	8·7	6·0	
17	8·37	Z 0·7	5·7	2·0		2·87	Pn 1·3	10·0	2·5	
18	9·00	Z 1·0	6·7	3·5		—4·17	PnW 2·0	10·0	8·5	✻
19	9·70	PdW 2·0	3·0	7·0		—4·60	Z 1·7	6·7	5·5	
20	10·07	PdW 2·3	3·6	6·5		—0·10	PdZ 2·7	9·3	4·5	
21	11·37	PdZ 1·0	8·3	5·5		—1·73	PdW 1·7	9·3	4·5	
22	7·57	PnZ 0·3	10·0	4·0		—7·10	PdZ 3·3	10·0	5·5	
23	7·37	PnZ 0·7	5·0	5·0		—1·80	PdZ 4·0	9·3	5·0	✻ W
24	5·90	Z 1·0	0·0	7·0		—7·67	PnZ 2·0	9·7	4·5	
25	7·77	PdZ 1·3	0·0	7·0		—6·60	PdW 1·3	9·7	4·0	
26	6·63	— 0·0	10·0	7·0		—5·47	PdW 2·3	10·0	4·5	
27	6·63	PdZ 3·0	2·7	3·0		—4·13	PdZ 1·7	10·0	3·5	
28	7·53	W 3·7	7·7	3·5		—3·57	PdZ 2·0	8·3	5·0	✻
29	4·13	Z 2·0	4·3	5·5		—2·00	Pd 3·0	6·7	4·5	✻ W
30	4·90	Z 1·0	10·0	2·5		—7·30	Z 1·0	1·7	3·5	
31	5·20	PdZ 1·0	4·7	5·5						
Śred.	+ 7·03°	ZPdZ 1·8	6·1	4·92		—0·95°	Z 2·6	7·8	5·87	

Największe ciepło d. 21: + 14°4; najmniejsze d. 7: — 0·8.
Wiatrów na 100: Pn. = 2·9, PnW. = 0·0, W. = 16·2, PdW. = 5·9, Pd = 10·3, PdZ. = 20·6, Z. = 36·8, PnZ. = 7·8.
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 3·55 : 1; W. : Z. = 1 : 2·65.
Burza na miejscu 1.

Największe ciepło d. 2: + 9°8; najmniejsze d. 30: — 12°8.
Wiatrów na 100: Pn. = 7·2, PnW. = 2·4, W. = 3·6, PdW. = 8·4, Pd = 7·2, PdZ. = 20·5, Z. = 43·4, PnZ. = 7·2
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1·80 : 1; W. : Z. = 1 : 6·33.
Dni pogodnych z chmurami było 23, śniegów 7, wichrów 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Iwonicz.** Miesiąc: **Czerwiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 15·67	322·66	6·08	81·3	PnZ 4·0	1·7		⁝ ↕
2	13·73	23·27	4·41	69·0	—	0·0		0·30
3	15·80	22·22	5·09	68·0	—	0·0		⁝
4	17·50	21·10	5·90	69·7	PdZ 5·0	4·3		1·00 ⁝ ↕
5	13·47	22·16	5·48	86·3	—	8·3		1·00
6	14·73	23·08	5·11	73·7	Z 5·0	3·3		
7	16·87	21·81	5·41	66·3	Z 3·0	0·0		⁝ ↕ W
8	15·47	20·86	6·19	84·3	Z 4·0	7·7		1·50 ⁝
9	11·27	22·60	4·29	81·3	Z 2·5	6·7		1·00 ⁝
10	10·17	23·16	4·06	84·7	PnZ 2·5	6·7		0·50 ⁝
11	11·03	23·28	4·11	79·7	PnZ 3·0	5·0		
12	10·37	24·09	3·56	73·3	PnZ 3·0	2·7		⁝
13	10·90	21·74	3·78	72·3	Z 4·3	5·3		0·50 ⁝
14	10·90	20·17	4·15	81·7	PnZ 2·7	10·0		4·00 ⁝
15	11·60	17·99	4·46	82·3	—	10·0		3·00 ⁝
16	10·17	19·10	4·00	83·0	Z 4·0	6·7		4·00 ⁝
17	10·27	21·03	4·12	85·0	Z 4·0	8·3		5·00 ⁝
18	9·50	20·82	3·92	86·0	PnZ 2·0	8·3		5·00 ⁝
19	9·13	21·02	3·82	86·3	PnZ 2·0	6·7		0·50 ⁝
20	9·67	21·18	3·69	79·7	PnZ 3·0	10·0		⁝
21	9·87	21·52	3·96	84·3	PnZ 3·0	10·0		0·50 ⁝
22	11·73	21·64	4·76	86·7	—	8·3		5·00 ⁝
23	13·53	21·28	5·52	87·0	Z 1·7	6·7		3·00 ⁝
24	14·67	20·15	5·23	76·3	Z 0·7	3·7		⁝
25	14·73	19·83	5·88	85·0	Z 5·0	7·7		↕
26	13·47	21·09	5·55	88·0	PnZ 5·0	10·0		10·00 ⁝ ↕
27	12·83	22·42	5·29	88·3	PnZ 4·0	10·0		10·00 ⁝ ↕
28	12·23	21·76	4·53	78·0	PnZ 4·7	6·3		10·00 ⁝
29	10·17	21·61	4·02	83·3	PnZ 3·3	8·3		⁝
30	11·17	22·54	3·89	74·7	PnZ 3·0	1·7		1·00
Śred.	+ 12·42°	321·57'''	4·67	80·2	PnZ 3·4	6·1		Suma = 66·80'''

Największe ciepło d. 4: + 20°0; najmniejsze d. 19: + 8°1.

Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 2 ppłd. 324·21; najniższy d. 16 o g. 6 r. 317·42. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6·79.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1·9, PnW. = 1·9, W. = 1·9, PdW. = 0·0, Pd. = 0·0, PdZ. = 3·8, Z. = 32·1, PnZ. = 58·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 17·00; W.:Z. = 1 : 23·33.

Dni pogodnych z chmurami było 7, deszczów 23, burz na miejscu 6, wicher 1.

Dnia 27 wezbranie wody.

Miejsce spostrzeżeń: **Iwonicz.** Miesiąc: **Lipiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 13·70	322·52	4·04	62·7	PdZ 5·0	0·0		
2	15·40	22·92	4·67	64·0	PdZ 5·0	0·0		
3	15·97	22·16	5·28	69·7	Pd 3·3	3·3		⁝
4	14·07	22·71	5·31	81·3	PdZ 1·3	6·7		3·0 ⁝
5	14·90	22·59	5·37	76·7	—	1·7		1·0
6	14·33	22·42	5·46	81·0	—	6·7		⁝
7	12·23	22·49	4·29	75·7	PnZ 3·0	0·0		0·5
8	12·13	22·50	4·23	75·0	Pn 2·0	6·7		⁝
9	11·05	—	—	—	—	6·7		10·0 ⁝
10	9·77	19·80	3·74	80·7	PnZ 1·0	6·0		10·0 ⁝
11	10·17	18·45	3·95	81·7	PnZ 2·7	10·0		2·0 ⁝
12	10·83	19·82	4·35	85·7	Z 1·0	8·3		10·0 ⁝
13	12·17	21·07	4·78	84·3	PnZ 2·0	5·0		4·0 ⁝
14	14·20	21·29	5·61	84·3	—	0·0		5·0 ⁝
15	15·40	21·99	5·69	78·0	—	3·3		2·0
16	15·37	20·86	6·04	82·3	PdZ 1·7	0·0		⁝
17	14·10	21·10	5·33	80·7	Z 0·7	3·3		1·0
18	13·77	21·32	4·95	77·0	Z 0·7	3·3		
19	14·53	19·98	5·39	78·7	Pd 5·0	5·0		⁝
20	13·50	20·06	4·75	76·0	—	6·7		3·0
21	13·30	22·00	4·56	73·3	—	1·7		
22	16·13	22·78	5·23	67·3	Pd 3·7	0·0		
23	17·17	22·93	5·76	68·7	Pd 1·0	0·0		
24	18·43	21·63	5·60	61·0	Pd 3·7	0·0		
25	17·63	21·79	6·34	73·3	Pd 2·0	0·0		
26	18·07	21·82	6·56	73·3	Pd 1·7	1·7		⁝
27	18·10	22·04	6·92	80·7	—	3·3		0·2 ⁝ ↕
28	16·20	21·90	—	—	—	6·7		0·1 ⁝ ↕
29	12·83	21·14	4·11	69·0	—	5·0		10·0
30	12·27	20·65	4·45	78·0	—	6·7		⁝
31	11·67	20·63	4·38	80·7	—	10·0		2·0 ⁝
Śred.	° +14·17	''' 321·51	''' 5·73	75·9	PdZ 1·5	3·8		Suma = ''' 63·80

Największe ciepło d. 27: + 21·0; najmniejsze d. 10: + 9·0.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g. 6 rano 323·48; najniższy d. 11 o g. 2 ppłd. 318·38. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·10.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7·7, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 0·0, Pd = 46·2, PdZ. = 20·5, Z. = 7·7, PnZ. = 17·9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 3·39 : 1; W. : Z. = 0 : 26·9.

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 17, burz na miejscu 2.

Dnia 9 i 10 wylew potoka.

Miejsce spostrzeżeń: **Iwonicz.** Miesiąc: **Sierpień 1862.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 11·43	320·77	4·19	78·7	—	8·3		1·00 ⁝
2	12·20	20·11	4·26	75·0	—	3·3		2·00
3	12·90	19·84	4·35	72·3	—	3·3		
4	12·75	—	—	—	—	6·7		⁝
5	12·73	21·33	4·55	76·7	—	6·7		2·00 ⁝
6	– 11·57	21·05	4·59	85·0	—	6·7		1·00 ⁝
7	12·73	20·34	4·47	75·7	—	1·7		0·50
8	13·20	21·30	4·76	78·3	—	1·7		⁝
9	13·77	21·93	5·03	78·0	—	5·0		0·30 ⁝
10	14·17	22·79	5·58	83·7	—	3·3		0·50 ⁝ ↕
11	14·60	—	—	—	—	5·0		1·00 ⁝ —
12	12·70	—	—	—	—	5·0		1·00 ⁝
13	11·77	23·81	4·78	86·7	—	6·7		0·50 ⁝
14	12·07	24·13	4·31	77·3	Pd 1·3	0·0		0·50
15	12·37	23·70	4·05	71·0	—	0·0		
16	12·57	22·73	4·19	71·3	—	0·0		
17	14·03	22·96	4·50	69·0	—	0·0		
18	16·05	—	—	—	—	0·0		
19	15·87	24·44	5·52	73·3	—	0·0		
20	14·75	—	—	—	—	0·0		
21	18·17	22·85	5·74	63·3	PdZ 1·0	0·0		
22	17·80	22·62	5·47	62·7	PdZ 2·0	3·0		↑
23	15·37	22·75	5·00	68·0	—	5·0		⁝
24	15·43	22·94	5·01	68·0	—	1·7		1·00
25	16·47	22·66	5·39	68·3	PdZ 2·0	1·0		
26	16·50	22·74	5·11	64·3	PdZ 2·0	2·0		
27	16·17	22·58	5·08	65·3	Z 3·3	5·0		⁝
28	16·10	22·44	5·74	74·0	—	2·0		0·50 ↕
29	15·70	23·51	5·07	67·7	—	7·0		⁝ ↕
30	14·57	23·87	4·95	72·0	—	2·7		0·50
21	15·13	23·39	4·94	68·3	—	0·0		
Śred.	° + 14·25	''' 322·44	''' 4·95	72·8	PdZ 0·4	3·0		Suma = ''' 12·30

Największe ciepło d. 21: + 20·2; najmniejsze d. 14: + 10·0.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 10 w. 324·55; najniższy d. 3 o g. 2 ppłd. 319·71 Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 4·84.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, burz na miejscu 3.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów.** Miesiąc: **Grudzień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 1³/₄ ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
		'''	'''					
1	—2·40	331·93	1·33	83·6	PdW 3·7	8·0	6·3	—
2	—1·90	32·65	1·49	88·6	PdW 1·0	6·0	4·8	—
3	+ 1·73	31·86	1·84	78·9	Pd 3·0	8·0	5·5	W
4	1·93	30·22	1·99	84·1	Pd 3·7	9·0	6·3	
5	2·93	29·15	2·19	84·5	PdZ 3·7	8·3	6·8	
6	3·43	28·74	2·45	89·6	PdZ 2·3	9·0	7·3	0·76 ⁝
7	4·80	27·83	2·19	71·4	Pd 2·7	3·0	7·5	W
8	4·13	27·28	2·15	74·2	Z 3·7	7·3	5·8	0·25 ⁝
9	—0·37	31·77	1·56	80·6	Z 4·0	3·3	5·5	0·04 ✲
10	—0·87	27·09	1·71	92·8	PdZ 7·0	8·3	7·8	0·35 ✲ W
11	—0·70	24·98	1·57	83·4	Z 5·7	7·7	8·0	0·85 ✲ W
12	—4·17	27·43	1·24	91·0	PnZ 3·0	6·7	8·0	0·34 ✲
13	+ 0·10	22·99	1·91	93·9	PdZ 1·3	10·0	7·8	2·42 ✲
14	—0·40	19·81	1·75	84·5	PdZ 2·3	7·7	8·3	1·35 ⁝ ✲
15	—6·67	26·82	0·87	81·9	PnZ 1·7	9·3	7·3	●
16	—7·17	27·90	0·76	74·2	PdW 1·3	0·3	6·5	
17	—3·73	30·00	1·24	87·5	Pd 0·7	10·0	6·0	●
18	—0·77	33·67	1·62	86·7	Pd 1·0	10·0	4·0	●
19	—1·33	32·45	1·47	78·3	PdZ 3·3	7·3	5·3	●
20	+ 1·07	32·57	1·81	82·2	PnZ 3·0	7·3	7·5	0·25 ⁝
21	—0·70	32·20	1·65	82·5	Z 1·0	8·0	7·8	
22	—0·37	31·65	1·58	81·4	Z 2·7	5·7	6·3	
23	—0·33	32·57	1·49	77·5	PnZ 1·7	3·3	7·3	
24	—1·87	31·22	1·56	92·0	Z 3·0	6·3	6·5	
25	—0·87	30·39	1·59	86·5	PdZ 3·0	10·0	6·3	0·38 ✲
26	—0·50	31·23	1·75	91·2	Z 1·3	9·7	7·5	●
27	—2·13	27·38	1·44	87·6	Pd 4·7	4·7	7·3	W
28	—0·40	22·75	1·69	88·1	PdZ 3·7	6·7	7·0	2·12 ✲
29	—1·13	22·20	1·57	86·9	PnZ 3·7	10·0	8·0	1·70 ✲ W
30	—0·70	23·96	1·68	88·4	Z 3·3	6·3	6·5	
31	+ 2·23	22·43	2·01	82·1	Pd 3·7	7·3	7·0	
Śred.	° — 0·53	''' 328·55	''' 1·65	84·4	ZPdZ 2·9	7·2	6·74	Suma = ''' 10·81

Największe ciepło d. 8: + 6°0; najmniejsze d. 16: — 9°4.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 10 w. 333·46; najniższy d. 14 o g. 6 r. 318·23. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15·23.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 2·1, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 10·8, Pd. = 24·7, PdZ = 23·6, Z. = 19·4, PnZ. = 19·4.

Stosunek wiatrów był Pd. : Pn. = 1 : 0·28; W. : Z. = 1 : 7·57.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 4, śniegów 9, wichrów 6.

Dnia 10 nader silny wicher porobił znaczne szkody. Powtórzył się d. 11, lecz już nie w takiej mocy.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów.** Miesiąc: **Styczeń 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 1¾ ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 0·93	323·00	2·01	92·5	PdZ 1·0	10·0	7·0	0·08 ⁝
2	1·03	22·83	1·91	87·1	Z 0·3	10·0	6·3	0·17 ⁝
3	0·73	24·09	1·66	76·9	PdZ 1·3	7·0	6·8	0·03 ✲
4	—2·63	27·73	1·33	84·9	ZPdZ 1·0	3·7	4·3	•
5	—3·10	28·68	1·44	95·9	PnZ 3·0	10·0	5·5	0·76 ✲
6	—9·50	31·97	0·66	76·5	PnZ 1·3	3·0	7·0	0·02 ✲
7	—11·83	31·15	0·48	74·4	W 1·0	0·7	4·0	
8	—4·13	27·25	1·25	88·4	PdW 3·3	6·7	1·0	W
9	+ 0·60	25·04	1·70	80·8	Pd 2·7	7·7	3·0	0·07 ⁝
10	2·10	23·16	1·93	79·9	PdZ 1·3	6·3	5·3	
11	2·53	23·54	2·12	84·4	PdZ 1·7	3·0	6·8	2·51
12	0·93	22·44	2·02	90·5	PnZ 2·0	8·7	7·3	3·22 ⁝ ✲
13	—0·73	25·24	1·66	88·2	PnZ 0·7	6·7	6·3	2·42 ⁝ ✲
14	—0·07	26·32	1·86	93·4	PnZ 1·7	10·0	7·5	2·82 ⁝ ✲
15	+ 2·93	26·11	2·08	79·4	Pd 0·3	8·7	5·5	•
16	5·37	23·71	2·05	64·3	PdW 0·7	4·0	4·0	
17	2·20	24·09	1·95	80·8	Pd 1·3	6·3	6·8	0·16 ○
18	0·77	26·10	1·70	78·8	Pd 1·3	7·7	7·0	
19	0·40	24·09	1·68	89·2	PdW 3·0	10·0	7·8	0·28 ⁝ ✲
20	—1·73	26·35	1·55	90·6	Z 4·0	9·3	5·5	• W
21	—2·73	25·88	1·50	96·1	ZPnZ 2·7	10·0	7·0	0·03 ✲
22	—2·53	28·72	1·52	96·2	ZPnZ 1·0	10·0	7·8	0·01 ✲ •
23	—1·57	30·59	1·65	94·6	PuZ 2·3	8·3	7·3	•
24	—1·40	29·07	1·68	95·8	PdZ 2·7	10·0	5·8	•
25	+ 0·93	26·58	1·67	77·3	Pd 2·7	3·0	5·5	
26	+ 2·17	26·77	2·12	87·2	Pd 0·7	8·3	6·8	2·66 ⁝
27	—0·23	27·82	1·43	88·5	PnZ 2·3	10·0	7·8	0·17 ✲
28	—2·80	29·47	1·40	90·8	Pn 2·3	10·0	7·8	•
29	+ 0·60	27·77	1·97	92·8	PdZ 4·0	10·0	7·8	2·35 ⁝ W
30	1·70	28·77	2·10	90·3	Z 2·3	10·0	8·5	1·31 ⁝
31	2·47	26·18	2·21	88·6	Pd 2·3	10·0	7·5	0·58 ⁝ W
Śred.	° + 0·53	''' 326·46	''' 1·70	86·3	ZPdZ 1·9	7·6	6·24	Suma = ''' 19·75

Największe ciepło d. 16: + 7°5; najmniejsze d. 7: — 14°2.

Najwyższy stan barom. d. 6 o g. 10 w. 332·09; najniższy d. 12 o g. 7 rano 319·94. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 12·15.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5·4, PnW. = 1·1, W. = 1·1, PdW. = 9·7, Pd. = 16·1, PdZ. = 30·1, Z. = 9·7, PnZ. = 26·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·53; W. : Z. = 1 : 5·87.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 7, śniegów 11, wichrów 4

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów.** Miesiąc **Luty 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 popł., 10 w., ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					‴
1	—0·60	329·86	1·74	90·0	PPnZ 3·7	10·0	7·8	2·73 ✱
2	—2·47	32·51	1·31	81·5	Pd 2·3	4·3	6·8	•
3	+ 1·13	31·45	1·90	86·1	Z 1·7	9·7	7·3	2·38 ✱
4	0·67	31·16	1·96	91·8	ZPnZ 2·7	6·3	7·5	
5	0·50	28·04	1·68	80·4	PdZ 4·0	1·0	6·3	
6	2·00	23·39	1·81	75·7	Pd 5·3	6·3	3·5	W
7	2·27	22·83	2·17	86·7	Pd 3·0	6·0	6·3	
8	1·13	25·99	1·72	78·2	PnZ 3·7	7·0	7·5	
9	2·47	24·58	2·25	89·9	PdZ 2·3	10·0	8·0	3·97 ⁝
10	0·83	29·87	1·65	78·4	PnZ 3·3	7·0	7·8	✱
11	1·13	30·25	1·79	81·3	PdZ 1·3	1·3	7·0	
12	0·87	30·78	1·78	82·6	PnZ 0·7	3·3	7·3	
13	1·50	32·74	1·69	75·0	PnZ 2·0	3·0	7·3	
14	1·63	33·91	1·81	78·2	PPdZ 3·0	3·3	6·8	
15	1·57	34·18	1·87	81·5	PPdZ 0·7	0·3	7·3	
16	4·27	31·82	2,15	73·8	Pd 3·3	0·7	7·0	
17	4·27	30·65	2·32	79·9	Pd 1·3	0·0	7·0	
18	—0·83	33·54	1·83	82·9	ZPnZ 2·0	6·0	7·5	
19	—2·13	36·73	1·41	85·3	PdW 1·7	0·3	5·0	
20	+ 2·07	34·19	1·88	78·9	Pd 1·3	0·0	5·3	
21	1·87	33·27	2.08	87·9	PdZ 0·7	10·0	7·0	0·48 ⁝
22	3·33	29·82	2·29	84·9	Z 3·0	7·7	8·0	7·60 { ⁝ △ ↕
23	2·37	26·30	2·22	89·3	PnZ 5·0	10·0	8·3	⁝ ✱ △ W
24	—1·33	28·83	1·44	80·4	PnZ 3·0	10·0	8·0	0·09 ✱
25	+ 1·40	25·54	1·99	87·1	PnZ 3·0	9·3	7·5	⁝ ✱
26	+ 1·37	23·13	2·05	90·7	ZPnZ 3·3	9·0	8·3	3·72 { ⁝ ✱
27	—0·13	25·77	1·68	85·5	PnZ 2·3	9·3	8·5	✱
28	—2·63	29·07	1·40	89·2	PPnZ 1·3	6·7	7·8	0·03 ✱
Śred.	+ 1·08°	329·65‴	1·85‴	83·2	ZPdZ 2·5	5·6	7·07	Suma = 24·04‴

Największe ciepło d. 17: + 7°2; najmniejsze d. 2: — 5°2.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 7 rano 337·42 ; najniższy d. 6 o g. 10 w. 320·26. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 17·16.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3·5, PnW. = 1·2, W. = 3·5, PdW. = 2·4, Pd. = 20·2 , PdZ. = 21·4, Z. = 9·5, PnZ. = 38·1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·72; W. : Z. = 1 : 7·40.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 3, śniegów 9, gradów 2, burza na miejscu 1, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów.** Miesiąc: **Marzec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 7 r., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	‴	‴					‴
1	—6·17	332·08	0·97	79·6	ZPnZ 1·3	6·0	6·0	0·02 ✻
2	—5·20	34·96	1·02	81·4	Pn 1·3	0·0	6·3	
3	—2·50	34·55	1·39	87·2	PnZ 1·3	10·0	7·5	
4	—2·13	31·91	1·54	93·9	PnZ 0·7	10·0	7·0	
5	—1·80	25·64	1·63	95·3	PPdZ 1·0	10·0	7·8	1·56 ✻
6	—1·90	26·52	1·46	86·2	PPdZ 1·7	9·0	7·0	
7	—1·43	27·98	1·59	90·4	PPdW 1·7	7·0	6·0	
8	+ 2·33	26·52	1·94	79·3	PdW 1·3	4·7	5·5	
9	+ 2·03	24·53	2·03	83·1	Pd 2·3	10·0	6·8	0·32 ⁝
10	—4·43	25·52	1·09	81·6	W 1·0	4·0	6·0	o
11	+ 1·27	22·35	2·03	90·3	PdZ 1·7	10·0	6·8	2·41 ⁝ ✻
12	—0·57	25·05	1·59	81·9	PnZ 2·0	10·0	8·0	0·13 ✻
13	—7·73	28·95	0·81	83·5	PnZ 1·7	0·0	4·8	
14	—5·77	27·92	0·85	72·5	PdW 1·7	0·0	3·0	
15	—1·30	24·76	1·71	95·4	Pd 2·3	10·0	5·3	0·32 ✻
16	—2·10	26·98	1·58	95·1	Pn 1·3	9·3	6·3	
17	—3·97	26·82	1·28	91·1	Pd 1·0	9·0	7·8	2·37 ✻
18	—7·70	29·97	0·78	77·9	PnZ 1·0	7·0	5·5	
19	—4·97	28·05	1·17	91·4	Pd 3·0	9·3	2·0	
20	+ 0·37	23·04	1·96	94·0	Pd 2·3	10·0	7·5	5·18 ⁝ o
21	+ 3·40	24·38	2·29	85·0	Z 1·7	6·3	7·3	0·11 ⁝ ✻
22	—0·60	28·17	1·68	88·3	Pn 3·0	8·3	6·0	0·07 ✻
23	—0·33	31·36	1·73	88·4	PPnZ 1·3	2·0	4·5	
24	+ 2·27	31·74	1·89	76·7	PdW 0·7	0·0	4·5	
25	3·37	30·66	1·61	61·2	PdW 1·0	2·0	5·0	
26	3·87	28·95	1·71	63·0	PPdW 0·7	0·0	4·0	
27	6·73	26·61	1·92	53·6	PPdW 1·3	4·0	3·5	
28	8·23	24·42	2·59	70·7	PdW 2·3	7·7	5·0	0·28 ⁝
29	6·33	25·24	3·24	92·3	Pd 0·7	8·3	6·5	3·72 ⁝
30	7·17	25·75	3·42	90·7	Pd 0·3	9·0	5·5	0·60 ⁝
31	7·70	26·60	3·43	87·8	Pd 1·0	8·7	7·0	
Śred.	° — 0·21	‴ 327·67	‴ 1·74	83·5	PPdZ 1·5	6·2	5·85	Suma = 17·09 ‴

Największe ciepło d. 27: + 10°6; najmniejsze d. 1: — 10°6.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g 10 w. 335·44; najniższy d. 11 o g. 2 ppłd. 321·87. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 13·57.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 15·1. PnW. = 0·0, W. = 5·4, PdW. = 22·6, Pd. = 24·7, PdZ. = 11·8, Z. = 2·2, PnZ. = 18·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·57; W. : Z. = 1 : 1·04.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 5, śniegów 9.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów.** Miesiąc: **Kwiecień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 3·63	328·76	2·61	94·2	PnZ 2·7	10·0	8·5	16·12 ⁝
2	2·57	29·43	2·02	80·8	PnZ 1·3	9·3	8·0	0·07 ⁝ ✻
3	3·37	25·53	2·34	86·3	PdZ 2·3	7·7	6·8	2·34 ⁝
4	3·37	25·01	2·11	78·5	PnZ 2·7	8·3	7·8	2·60 ⁝ ✻
5	2·67	23·42	2·21	85·4	PnZ 3·7	6·0	7·8	0·57 ⁝ ✻ o W
6	2·40	26·17	1·77	72·5	PnZ 1·7	5·3	4·8	0·76 ⁝ ✻
7	3·90	24·67	1·75	62·4	PPnZ 3·3	5·0	3·8	0·05 ✻ W
8	2·53	25·49	1·64	66·4	PnZ 3·0	4·0	2·0	0·84 ⁝ W
9	4·53	19·36	2·52	83·9	PnZ 2·3	8·7	7·3	4·21 ⁝
10	4·00	23·37	2·53	88·5	PnZ 2·7	7·7	7·8	2·00 ⁝
11	4·20	25·73	2·15	74·3	PdZ 2·7	9·3	6·0	0·20 ⁝ W
12	2·70	26·54	2·03	79·1	PnZ 4·3	9·3	6·5	0·12 ⁝ ✻ o W
13	2·33	30·19	1·55	64·2	PnZ 2·3	4·7	6·0	
14	4·27	27·32	2·52	85·5	PnZ 1·3	8·0	7·8	3·05 ⁝
15	6·07	22·79	2·74	80·4	Pd 2·3	10·0	7·8	2·72 ⁝
16	4·00	23·17	2·43	84·9	PnZ 0·7	5·7	7·8	0·61 ⁝
17	3·47	22·64	2·22	80·7	PnZ 2·7	9·0	8·5	3·89 ⁝ ✻
18	1·67	27·34	1·96	84·5	PnZ 2·0	8·3	8·0	0·24 ⁝ o
19	5·33	29·00	2·29	72·3	PdZ 0·7	3·7	6·0	
20	9·80	26·80	2·97	62·4	Pd 1·7	1·3	4·3	
21	12·27	24·57	3·98	70·5	Pd 2·0	2·0	4·5	1·80 ⁝
22	7·83	26·27	3·67	92·5	ZPnZ 1·3	10·0	7·0	5·48 ⁝
23	8·40	28·56	3·03	72·9	Z 0·7	6·0	5·5	0·14 ⁝
24	10·43	29·24	3·32	68·8	PnZ 1·0	1·0	3·3	
25	12·40	27·05	3·73	65·8	Pd 2·0	1·7	2·5	
26	12·30	26·96	4·23	75·7	PnZ 1·7	7·0	3·5	1·01 ⁝
27	11·47	26·94	4·44	83·5	PnZ 2·0	7·7	5·5	0·30 ⁝ ↕
28	10·33	27·13	4·63	95·1	PdW 1·3	10·0	6·0	6·20 ⁝ ↕
29	15·33	27·12	4·47	64·3	PdW 0·7	3·0	3·5	
30	13·70	26·75	5·18	81·4	Pd 0·7	8·0	3·5	0·81 ⁝ ↑
Śred.	+ 6·39°	326·11'''	2·82'''	77·2	PnZ 2·0	6·6	5·95	Suma = 56·3'''

Największe ciepło d. 29: + 21°0; najmniejsze d. 8: — 1°4.

Najwyższy stan barom. d. 13 o g. 2 ppłd. 330·84; najniższy d. 9 o g. 2 ppłd. 318·66. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 12·18.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 7·8, PnW. = 0·0, W. = 2·2, PdW. = 4·4, Pd. = 18·9, PdZ. = 13·3, Z. = 6·7, PnZ. = 46·7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·12; W. : Z. = 1 : 8·34.

Dni pogodnych z chmurami było 6, deszczów 23, śniegów 7, burz na miejscu 2, wichrów 5. Ostatni mróz d. 13, ostatni śnieg d. 17. W całym miesiącu tylko 6 dni bez deszczu lub śniegu.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Maj 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	+ 11·13	327·52	3·70	72·9	ZPdZ 1·0	2·0	4·0	
2	10·77	26·55	4·41	86·9	Pd 0·7	7·7	4·5	1·40 ⁝
3	9·20	27·75	3·84	86·2	PnZ 0·7	9·7	6·8	2·48 ⁝
4	6·20	29·42	3·08	89·2	ZPnZ 1·0	9·7	7·0	0·37 ⁝
5	5·80	31·39	2·96	88·7	ZPnZ 1·0	10·0	7·3	0·18 ⁝ •
6	7·77	31·59	2·69	70·4	PnZ 0·0	0·3	4·0	
7	9·53	31·73	3·46	76·2	Pn 0·0	0·0	0·5	
8	13·63	28·82	4·47	71·3	PnZ 1·0	3·0	2·5	0·61 ⁝ ↑
9	12·63	28·17	3·47	61·1	Pn 0·7	0·7	4·5	
10	10·40	28·11	3·42	69·5	PnW 2·0	4·3	4·8	
11	13·70	26·04	4·24	66·5	PdW 1·3	2·3	3·5	1·55 ↕ ⁝
12	15·47	24·51	5·18	71·9	PnZ 2·7	5·0	5·8	3·36 ↕ ⁝ W
13	16·07	23·49	4·97	66·1	Z 3·0	6·7	6·3	9·25 ⁝ △ ↑ ↕ W
14	13·20	25·57	4·73	77·5	PnZ 2·3	7·0	6·5	5·56 ⁝ ↕
15	3·87	27·79	2·62	92·8	PnW 2·0	10·0	8·5	2·19 ⁝ ○
16	6·80	27·89	3·44	93·6	PdW 1·0	9·1	7·5	1·72 ⁝
17	9·10	26·21	4·09	92·7	PdZ 2·0	10·0	7·0	6·74 ⁝ ↕
18	4·07	28·37	2·44	85·1	PnZ 1·7	10·0	7·5	1·20 ⁝
19	5·17	29·06	2·14	68·7	PnZ 1·3	1·3	6·5	
20	8·87	27·76	2·97	68·9	PnZ 0·3	3·0	3·5	
21	11·60	25·38	4·55	84·3	PdW 0·7	7·3	6·5	1·59 ⁝ ↕
22	12·53	25·76	4·68	80·1	ZPdZ 1·3	7·3	6·0	3·65 ⁝
23	14·20	24·98	5·32	80·2	PdW 0·7	6·3	5·3	1·56 ⁝ ↕
24	9·13	25·96	3·65	82·8	PnZ 2·0	5·0	6·5	1·25 ⁝ ↕
25	4·20	28·94	2·57	76·9	PnZ 2·0	10·0	6·8	0·14 ⁝ •
26	4·47	29·65	2·31	78·4	ZPnZ 1·3	6·3	6·0	
27	9·77	28·91	3·10	67·1	Pd 1·7	0·0	5·0	
28	13·00	28·26	5·01	82·0	Pd 1·7	6·0	6·5	1·86 ⁝
29	12·13	31·03	3·92	69·9	PnZ 1·0	3·0	4·0	
30	12·97	31·22	4·39	74·5	PnZ 0·0	0·0	0·5	
31	15·23	29·28	4·88	70·6	PnW 0·3	0·0	0·0	
Śred.	° + 10·08	‴ 327·97	‴ 3·76	77·2	PnZ 1·2	5·2	5·21	Suma = ‴ 46·66

Największe ciepło d. 13: + 20°8; najmniejsze d. 19: + 2°4.
Najwyższy stan barom d. 5 o g. 10 w 332·50; najniższy d. 13 o g. 2 ppłd. 323·15. Różnica wysokości barometru w ciągu miesiąca: 9·35.
Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 6·5, PnW. = 9·7, W. = 2·2, PdW. = 13·9, Pd. = 13·9, PdZ. = 5·4, Z. = 3·2, PnZ. = 45·2.
Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·65; W. : Z. = 1 : 2·39.
Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 19, gradów 1, burz na miejscu 8, wichrów 2.
Dnia 13 po 2 g. ppłd. wielka burza z gradem, który wielkie szkody porobił.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Czerwiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0°	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 15·07	328·90	5·02	73·8	PnZ 1·0	2·3	1·8	
2	14·67	29·54	4·72	69·5	PnZ 0·3	0·0	1·5	
3	17·17	28·15	5·18	62·3	PnZ 1·0	2·7	1·0	
4	16·67	26·85	6·19	77·7	Pd 0·3	7·3	4·0	7·32 ⁝ ↕
5	13·27	28·61	5·72	92·1	PnZ 0·7	8·3	7·0	5·55 ⁝
6	14·53	29·30	5·41	79·9	Pd 0·7	2·0	3·5	
7	18·20	27·43	6·11	69·0	Pd 0·7	1·0	2·5	↑
8	15·40	26·69	6·32	87·2	PnZ 1·0	9·3	6·0	4·10 ⁝ ↕
9	9·80	29·16	3·79	81·3	PnZ 1·7	9·7	3·5	0·62 ⁝
10	9·33	29·97	3·81	85·0	PnZ 0·7	8·0	6·5	0·73 ⁝
11	10·20	29·83	3·85	79·5	PnZ 1·7	3·7	7·0	
12	8·80	30·76	3·69	85·6	PnZ 1·7	3·0	6·8	0·01 ⁝
13	11·30	27·78	4·01	76·6	PdZ 2·3	6·0	5·3	6·10 ⁝
14	11·23	26·25	4·25	82·3	PnZ 0·3	9·3	8·5	2·04 ⁝
15	10·87	24·42	4·01	90·6	PdW 1·0	10·0	7·5	4·88 ⁝
16	9·00	25·54	3·66	83·7	PnZ 1·7	6·3	7·3	0·81 ⁝
17	9·93	27·42	3·92	83·6	PnZ 0·3	9·0	6·5	7·56 ⁝
18	9·53	26·99	4·06	88·8	PnZ 2·3	9·3	7·8	1·52 ⁝
19	8·70	26·69	3·62	84·6	PnZ 2·3	5·3	7·3	0·18 ⁝
20	9·50	26·85	3·69	80·9	PnZ 2·0	9·7	7·3	
21	10·23	27·25	4·39	90·8	PnZ 2·3	10·0	7·0	1·36 ⁝
22	12·97	27·65	5·52	91·8	PnZ 0·0	7·0	6·0	1·12 ⁝ •
23	14·20	26·75	5·75	85·9	PnZ 0·7	6·0	5·0	
24	14·47	25·84	5·33	81·9	PnZ 0·0	5·7	3·5	
25	17·27	26·39	6·07	73·2	PnZ 1·3	4·0	5·5	1·84 ⁝ ↕
26	14·47	27·07	5·57	81·8	PnZ 3·3	8·0	6·3	1·01 ⁝
27	12·77	28·56	5·65	94·6	PnZ 3·3	10·0	7·5	2·24 ⁝ ↕
28	13·37	27·75	4·79	77·8	PnZ 3·3	7·3	6·0	
29	10·33	27·79	3·63	75·2	PPnZ 2·3	5·0	6·0	0·01 ⁝
30	10·63	29·11	3·74	75·6	PPnZ 2·3	4·0	5·8	
Śred.	° + 12·46	''' 327·71	''' 4·74	81·4	PnZ 1·4	6·3	5·67	Suma = 49·00 '''

Największe ciepło d. 7: + 21°6; najmniejsze d. 19: + 7·1.

Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 2 ppłd. 330·90; najniższy d. 16 o g. 6 r. 322·72. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8·18.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3·3, PnW. = 1·1, W. = 0·0, PdW. = 3·3, Pd. = 10·0, PdZ. = 3·3, Z. = 3·3, PnZ. = 75·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 3·12; W. : Z. = 1 : 19·40.

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 19, burz na miejscu 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów.** Miesiąc: **Lipiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 popł., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 15·03	328·88	4·72	66·1	PdZ 3·3	1·0	6·0	
2	16·53	29·00	4·60	57·8	Pd 2·0	1·7	5·0	
3	16·50	28·25	5·51	72·3	Pd 1·3	4·7	6·0	4·94 ⁝ W
4	13·87	29·01	5·87	90·8	PnZ 1·3	9·0	7·2	0·34 ⁝
5	15·57	28·66	5·55	76·0	PnZ 0·7	4·3	3·5	0·31 ⁝ ↑
6	13·30	28·39	4·96	85·0	PnZ 0·7	6·7	7·0	0·05 ⁝
7	12·40	28·79	3·96	71·7	PnZ 1·0	4·0	4·5	
8	11·43	28·45	4·30	81·5	PnZ 1·3	9·0	6·2	9·04 ⁝
9	9·30	25·98	4·42	98·5	PnZ 5·0	10·0	8·5	36·00 ⁝ W
10	8·80	25·58	3·88	90·3	PnZ 3·7	9·0	8·5	5·49 ⁝
11	9·27	24·46	4·21	94·0	PdZ 3·0	9·7	7·7	20·12 ⁝
12	10·87	26·49	4·54	89·6	PnZ 2·0	9·7	6·2	1·81 ⁝
13	12·10	27·16	5·25	93·2	PnZ 1·7	6·0	6·7	2·12 ⁝
14	14·47	28·01	5·64	84·2	PnZ 0·7	2·3	3·0	2·08 ⁝ ↕
15	14·60	28·32	5·44	80·5	PnZ 1·0	5·0	7·0	W
16	14·83	27·01	5·67	82·8	PnZ 0·3	7·7	5·0	5·45 ⁝ ↕
17	13·77	27·25	5·25	81·7	PnZ 1·0	6·7	4·7	
18	13·20	27·33	4·92	79·8	ZPnZ 2·3	3·0	5·2	0·38 ⁝
19	15·23	25·98	5·29	75·3	PnZ 3·7	5·3	6·7	3·25 ⁝ W
20	12·77	26·35	4·63	79·2	PdZ 2·3	8·7	6·2	
21	12·77	28·48	4·35	74·2	PnZ 1·7	2·0	5·2	
22	16·47	28·96	5·66	72·7	PdZ 1·3	0·0	5·2	
23	18·17	28·49	5·45	60·5	Pd 1·3	0·0	4·7	
24	19·20	27·28	5·91	62·3	Pd 2·3	0·0	4·5	
25	18·20	28·02	6·96	77·9	PdZ 1·3	2·7	3·2	↑
26	18·73	27·59	6·64	72·3	PdZ 1·7	3·7	4·0	
27	17·70	28·05	6·71	77·8	PdZ 0·3	2·9	6·5	4·85 ⁝ ↕ △
28	13·37	27·32	5·62	89·9	PdZ 1·0	7·3	6·2	34·23 ⁝ ↕ W
29	10·53	27·25	3·95	80·6	ZPnZ 3·3	6·0	6·5	
30	11·80	26·81	4·46	81·3	PnZ 1·3	4·0	4·0	0·34 ⁝
31	10·20	26·48	4·29	88·6	PnZ 3·3	8·3	6·7	1·23 ⁝
Śred.	+ 13°89	327'''55	5'''12	79·6	PPdZ 1·9	5·1	5·76	Suma = 137'''03

Największe ciepło d. 24: + 24°2; najmniejsze d. 10: + 7°8.

Najwyższy stan barom. d. 4 o g. 10 w. 329·52; najniższy d. 10 o g. 6 r. 324·26. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·26.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: **Pn.** = 0·5, **PnW.** = 1·1, **W.** = 0·0, **PdW.** = 0·0, **Pd.** = 14·5, **PdZ.** = 24·2, **Z.** = 5·4, **PnZ.** = 54·3.

Stosunek wiatrów był **Pd.** : **Pn.** = 1 : 1·06; **W.** : **Z.** = 1 : 81·18.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 18, gradów 1, burz na miejscu 4, wichrów 5.

Miesiąc pamiętny wielkim wylewem wód, który d. 10 dosiągnął także Rzeszów i jego okolicę.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów.** Miesiąc: **Sierpień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 6 r. 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barometru przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	+ 10·47	326·82	4·46	90·2	PnZ 2·3	7·0	7·5	1·21 ⁝
2	11·13	26·08	4·01	79·2	ZPnZ 1·0	3·3	5·7	
3	12·13	25·65	4·40	78·7	Z 1·7	2·3	4·5	
4	11·93	26·63	4·59	82·9	PnZ 4·0	8·3	4·0	0·05 ⁝
5	11·93	27·63	4·73	85·5	PnZ 5·7	7·0	3·0	1·34 ⁝ W
6	11·33	27·06	4·79	90·9	PnZ 3·7	9·3	2·5	1·42 ⁝ W
7	12·17	26·62	4·75	84·5	Z 2·7	5·3	7·0	1·12 ⁝
8	13·30	27·25	4·90	79·9	PnZ 2·0	4·7	6·0	0·28 ⁝
9	13·47	27·97	4·97	79·6	Pn 3·3	4·7	3·0	↕ ↑ W
10	14·30	28·76	5·66	84·1	Pn 1·7	3·3	7·5	0·36 ⁝ ↕
11	12·73	28·93	4·55	77·2	PnZ 5·2	5·3	3·5	1·98 ⁝ W
12	11·67	29·79	4·35	80·3	Z 5·3	7·7	7·0	0·69 ⁝ W
13	11·70	30·29	4·40	80·9	Z 2·7	5·3	6·0	0·81 ⁝
14	12·03	30·74	4·42	80·2	Z 1·3	2·3	4·5	
15	11·57	30·15	4·18	79·6	Z 1·0	1·0	2·0	
16	12·33	29·17	4·06	72·6	PdW 1·3	0·0	1·5	
17	14·73	29·01	5·31	76·5	PdW 1·0	2·0	0·0	
18	15·10	30·56	5·85	82·9	Z 0·7	3·7	6·0	
19	15·40	31·07	5·65	79·7	PdZ 1·3	4·7	0·0	
20	15·60	30·53	5·65	78·3	Z 1·3	1·0	4·5	
21	17·80	28·80	6·24	72·4	Z 2·0	0·3	4·5	
22	17·73	28·09	6·55	77·1	Z 1·0	7·3	4·0	4·22 ⁝ ↕
23	13·93	29·03	6·12	93·7	Z 1·0	6·7	6·0	0·34 ⁝
24	12·20	29·60	4·69	82·4	Pd 4·7	2·3	4·0	• W
25	13·93	29·11	5·62	85·7	Pd 2·3	6·0	5·5	0·78 ⁝ ↕
26	15·93	28·99	6·28	83·5	Pd 1·3	5·0	4·0	
27	15·27	28·65	6·12	85·4	Pd 2·0	3·3	1·5	
28	16·07	28·45	6·12	80·6	Pd 1·0	4·0	3·0	3·25 ⁝ ↕
29	15·03	29·63	5·99	84·3	Pd 1·0	7·5	0·0	
30	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	
Śred.	+13°54	328‴66	5‴15	81·7	ZPnZ 2·3	4·5	4·21	Suma = 17‴85

Największe ciepło d. 22: + 22·4; najmniejsze d. 16: + 8·0.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 2 ppłd. 331·20; najniższy d. 3 o g. 2 ppłd. 325·46. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·74.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 4·6, PnW. = 1·2, W. = 2·3, PdW. = 6·9, Pd. = 15·1, PdZ. = 4·6, Z. = 30·3, PnZ. = 34·9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·08; W. : Z. = 1 : 7·82.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 14, burz na miejscu 5, wichrów 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów.** Miesiąc: **Wrzesień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	+ 16·97	329·00	5·37	64·2	Pd 2·7	1·3	4·5	‴
3	10·80	30·14	4·02	80·4	PnZ 3·0	3·0	5·0	3·68 ⁝ ↑ ↕
4	6·73	31·37	2·79	79·7	PPnZ 1·0	0·7	3·0	
5	6·03	29·65	2·93	80·8	PnZ 1·7	0·3	2·5	
6	7·33	29·63	3·22	85·4	PnZ 1·3	6·3	3·0	0·12 ⁝
7	11·80	30·15	4·43	80·6	PnZ 1·0	7·0	2·7	0·41 ⁝ ↑
8	12·37	29·85	4·90	86·3	PdZ 1·7	7·7	4·7	
9	11·17	29·54	4·28	82·5	PnZ 0·7	5·0	5·0	
10	11·00	28·76	4·11	81·3	ZPnZ 0·7	0·0	5·2	
11	13·27	29·32	5·01	82·1	ZPnZ 1·7	3·0	3·7	3·82 ⁝ ↕
12	11·20	30·28	4·36	84·7	PnZ 0·7	4·3	7·0	●
13	9·99	30·91	3·98	83·8	PnZ 1·3	1·3	4·0	0·08 ●
14	12·53	30·13	4·58	79·9	PnW 1·3	2·0	4·0	0·06 ●
15	14·93	29·07	5·18	73·1	Pd 0·7	3·0	5·7	
16	13·73	28·90	5·48	86·2	PdZ 1·0	9·7	6·2	3·59 ⁝
17	11·40	29·31	4·57	86·2	Z 1·7	4·3	7·0	
18	8·93	31·94	3·81	87·9	PnZ 1·3	6·7	6·2	
19	6·07	32·44	2·72	81·9	PnW 0·3	0·7	3·2	
20	8·57	30·62	3·56	83·5	Pd 0·7	0·0	3·5	
21	12·57	30·07	4·63	80·8	Pd 0·0	4·0	4·7	
22	13·53	29·12	5·14	82·6	Pd 0·7	3·0	4·0	
23	11·50	28·69	4·45	83·2	PnZ 2·7	7·0	7·0	⁝ W
24	10·30	27·26	4·24	87·6	Z 1·0	4·0	6·0	1·41 ⁝
25	8·43	28·50	3·83	92·0	PnZ 3·3	9·3	6·2	0·94 ⁝ W
26	3·17	30·71	2·17	81·2	Pn 4·3	10·0	8·0	0·36 ⁝ ✳
27	2·13	31·59	2·09	72·3	Pn 3·3	10·0	7·5	
28	2·47	31·57	1·89	76·7	Pn 1·3	3·3	7·0	szron
29	5·63	29·28	2·46	74·4	PdZ 2·0	7·3	6·7	1·07 ⁝ szron W
30	8·00	27·65	3·86	95·8	PdZ 2·7	10·0	7·2	1·26 ⁝
Śred.	° + 9·77	‴ 329·84	‴ 3·93	81·9	PnZ 1·6	4·6	5·21	Suma = ‴ 16·80

Największe ciepło d. 1: + 20°6; najmniejsze d. 28: — 1°5.
Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 6 r. 332·69; najniższy d. 24 o g. 10 w. 326·80. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·89.
Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 16·1, PnW. = 5·7, W. = 1·1, PdW. = 2·3, Pd. = 13·8, PdZ. = 14·9, Z. = 11·5, PnZ = 34·5.
Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1 : 1·62; W.: Z. = 1 : 7·00.
Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 11, śnieg 1, burz na miejscu 2, wichrów 3.
Pierwszy mróz d. 28, zaś pierwszy śnieg d. 26.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Październik 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 8·33	327·59	3·23	78·4	Z 3·3	4·7	7·2	0·95 ⁝ W
2	6·93	30·08	2·87	79·0	PnZ 1·7	4·3	7·2	
3	9·13	27·00	3·04	69·6	Pd 4·3	0·0	6·7	W
4	11·70	24·68	4·05	74·6	Pd 1·7	6·0	7·0	0·46 ⁝
5	7·63	24·38	3·75	95·5	Pn 1·0	10·0	5·7	9·39 ⁝
6	4·60	26·57	2·72	90·5	PnZ 1·0	5·0	7·2	0·22 ⁝
7	3·07	26·60	2·23	85·2	PnZ 0·7	3·3	6·2	szron
8	5·30	23·86	2·85	88·8	PdZ 4·0	10·0	7·5	2·71 ⁝
9	5·40	23·89	3·08	95·5	PdZ 1·0	10·0	7·0	⁝
10	3·40	24·83	2·65	97·8	—	10·0	—	4·19 ⁝
11	6·60	26·94	3·21	89·7	PnZ 1·7	5·0	—	W
12	8·67	27·04	3·92	91·7	Pd 1·3	9·3	7·2	2·99 ⁝
13	7·07	28·89	3·56	95·6	Pd 0·7	9·3	5·7	
14	7·37	30·55	3·46	90·6	Pd 0·3	8·3	5·5	
15	8·40	31·63	3·23	78·9	Pd 1·0	2·0	7·0	
16	8·73	31·25	3·99	91·6	Pd 0·3	6·6	4·2	
17	9·07	30·04	4·19	94·4	Pd 0·0	6·6	2·5	
18	8·30	29·19	4·01	96·1	Pd 0·0	5·3	3·5	0·12 ⁝
19	9·63	27·68	4·14	89·4	Pd 1·3	6·3	5·5	
20	9·67	28·63	4·12	88·9	Pd 0·3	3·6	3·5	
21	10·47	30·51	4·39	89·1	Pd 0·3	7·3	3·5	
22	8·03	32·53	3·85	95·2	PnZ 0·7	8·0	6·0	8·10 ⁝
23	6·93	31·84	3·56	96·7	PnZ 0·3	5·0	4·5	
24	7·80	30·85	3·46	87·9	W 1·0	3·3	7·0	
25	8·00	31·19	3·21	79·9	Pd 3·3	0·0	6·2	
26	7·47	31·65	3·67	95·1	Pd 1·0	9·6	5·7	•
27	7·90	28·82	3·24	81·6	Pd 2·7	2·3	3·7	
28	7·80	25·03	3·24	82·2	Pd 2·3	4·0	7·5	3·40 ⁝ W
29	5·10	28·34	2·76	87·0	PnZ 1·3	6·0	7·5	0·14 ⁝
30	4·77	28·09	2·54	81·5	PdZ 3·3	7·7	7·5	0·12 ⁝
31	5·77	29·84	2·79	84·2	PnZ 2·7	4·3	7·0	
Śred.	° + 7·36	''' 328·39	''' 3·39	87·8	Pd 1·6	5·7	5·94	Suma = ''' 33·09

Największe ciepło d. 20: + 14°4; najmniejsze d. 7: + 0°2.

Najwyższy stan barom. d. 22 o g. 2 ppłd. 332·59; najniższy d. 9 o g. 6 rano 322·74. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·85.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3·5, PnW. = 0·0, W. = 2.3, PdW. = 2·3, Pd. = 54·6, PdZ. = 6·9, Z. = 3·5, PnZ. = 26·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 3·51 : 1; W. : Z. = 1 : 5·83

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 10, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Rzeszów**. Miesiąc: **Listopad 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 1³/₄ popł., 10 w.; ozonometrycznych 7 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 7·70	328·87	3·08	78·4	Pd 4·0	3·7	7·2	
2	7·00	26·96	2·92	78·8	PdZ 3·7	5·7	7·2	1·94 ! W
3	2·43	29·93	1·96	79·2	Pn 3·3	4·7	8·0	0·05 !
4	0·73	27·84	1·67	78·5	PnZ 5·0	7·0	7·5	0·67 ✻ W
5	1·90	24·28	1·99	84·2	PnZ 4·3	8·4	8·0	0·04 ✻
6	—0·47	27·08	1·83	95·6	PnZ 5·7	10·0	8·0	0·96 ✻ W
7	—0·83	29·52	1·71	91·5	PnZ 4·0	10·0	8·5	1·78 ✻
8	+ 3·47	27·28	2·49	91·5	PnZ 4·0	10·0	7·7	3·95 ! o W
9	1·43	25·06	1·98	87·1	PnZ 4·3	9·0	7·7	1·13 ✻ o
10	0·13	28·49	1·81	89·3	Pn 3·7	8·0	7·7	0·15 ✻ o
11	1·80	28·33	2·09	88·4	PnZ 3·0	10·0	7·7	1·33 ✻ :
12	0·83	29·77	1·74	81·4	PnZ 1·7	8·0	7·5	
13	—0·10	31·07	1·62	81·9	Pn 0·0	0·0	6·0	
14	+ 1·13	30·36	1·63	73·1	Pd 2·3	4·7	7·0	0·16 !
15	2·13	30·21	2·00	82·8	Pd 1·7	0·7	7·0	
16	6·03	25·52	2·88	82·9	Pd 4·0	4·0	7·5	
17	2·53	25·97	2·43	91·7	PdZ 1·7	10·0	7·2	4·85 ! ✻
18	—3·80	26·29	1·29	90·9	W 3·0	10·0	7·7	4·26 ✻
19	—4·07	26·21	1·31	87·2	PdZ 3·7	5·7	7·2	0·45 ✻ W
20	+ 0·30	23·91	1·82	89·7	PdZ 4·3	9·0	8·0	0·13 ✻ W
21	—1·60	26·17	1·64	94·5	PnZ 2·3	9·3	8·0	0·03 ✻
22	—6·87	26·49	0·92	87·8	PnZ 3·0	8·7	7·5	0·13 ✻
23	—1·53	24·82	1·68	96·1	PnZ 3·0	10·0	7·7	0·08 ✻
24	—6·80	31·00	0·96	90·6	Pn 2·3	10·0	7·5	✻
25	— 5·53	31·74	1·09	90·6	Pd 2·3	10·0	6·7	
26	—3·93	30·80	1·28	92·1	Pd 3·3	10·0	7·0	0·01 ✻
27	—3·30	28·09	1·26	85·7	Pd 4·0	10·0	7·2	
28	—2·73	29·49	1·41	90·6	Pd 3·3	8·0	7·5	0·22 ✻
29	—1·73	28·23	1·54	88·6	PdZ 4·7	7·7	7·0	0·05 ✻
30	—5·27	31·80	1·07	90·5	PdZ 5·3	0·0	7·5	
Śred.	— 0·31 °	328·05 '''	1·77 '''	87·0	ZPnZ 3·4	7·4	7·48	Suma = 22·37 '''

Największe ciepło d. 2: + 10°0; najmniejsze d. 19: — 9°4.

Najwyższy stan barom. d. 24 o g. 10 w. 332·72; najniższy d. 23 o g. 7 rano 322·85. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·87.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 15·6, PnW. = 0·0, W. = 2·2, PdW. = 0·0, Pd. = 24·4, PdZ. = 16·7, Z. = 2·2, PnZ. = 38·9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1·07 : 1, W. : Z. = 1 : 13·62.

Dni pogodnych z chmurami było 8, deszczów 4, śniegów 18, wichrów 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz.** Miesiąc: **Grudzień 1866.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 6 r., 6 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	—3·03	332·46	1·13	73·5	PdW 3·3	10·0	6·0	•
2	—1·97	33·21	1·35	78·4	PdW 3·0	6·6	6·5	
3	—2·23	32·78	1·28	78·1	PdW 0·0	10·0	6·0	•
4	+ 3·33	30·74	2·08	77·5	PdZ 2·7	5·0	6·5	
5	+ 4·10	29·29	1·67	58·5	PdZ 3·7	5·0	5·0	
6	+ 6·03	28·86	2·20	62·4	Z 2·7	2·5	7·5	
7	+ 6·13	28·84	1·99	58·3	Z 3·7	5·0	7·0	'''
8	+ 5·47	27·95	1·83	58·7	Z 4·3	5·0	7·0	0·08 !
9	—2·00	31·46	1·49	89·4	Z 4·3	2·5	5·5	
10	—1·67	27·95	1·17	66·3	Z 6·3	5·0	7·5	W
11	+ 1·20	25·26	1·64	73·6	Z 3·7	10·0	6·5	0·92 ✻
12	—4·73	27·66	1·02	79·7	Z 3·0	5·0	9·0	2·30 ✻
13	—1·20	23·52	1·34	74·5	Z 3·0	10·0	8·0	
14	+ 3·83	20·50	2·25	78·6	PnZ 3·7	6·6	8·0	
15	—8·20	26·52	0·57	62·1	PnZ 1·0	5·0	6·5	0·05 ✻
16	—8·70	29·54	0·62	74·2	PnZ 0·0	3·3	8·0	
17	—6·20	30·52	1·03	90·9	Pn 0·7	5·8	9·0	
18	—4·77	34·17	1·26	97·1	PnZ 0·0	7·5	6·5	•
19	+ 2·23	31·66	1·69	69·4	Z 2·7	10·0	7·5	•
20	1·47	32·72	1·67	73·3	Z 1·7	10·0	3·0	
21	1·63	32·50	1·86	80·5	PnZ 2·3	8·3	7·5	
22	1·27	31·20	1·49	67·8	PnZ 2·3	4·2	7·0	
23	1·00	32·86	1·60	73·3	PnZ 2·3	2·5	8·5	
24	2·50	31·01	1·82	72·6	Z 3·3	2·5	5·5	
25	—1·57	30·38	1·59	92·3	Z 3·3	8·3	3·5	
26	—3·63	29·70	1·24	86·5	PnZ 0·7	10·0	4·5	0·02 ! ✻
27	+ 1·27	27·63	1·98	86·6	PdZ 4·7	8·3	6·5	
28	+ 1·23	23·93	1·77	79·2	PdZ 4·7	8·3	5·0	
29	—0·07	22·26	1·50	76·2	PnZ 3·3	8·4	7·5	0·61 ✻
30	—2·23	25·26	1·46	89·9	Z 3·0	5·0	8·0	
31	+ 5·20	23·48	2·41	74·5	Z 2·7	5·0	7·5	
Śred.	° —0·13	''' 328·92	''' 1·55	75·1	ZPnZ 2·3	6·4	6·95	Suma = ''' 3·98

Największe ciepło d. 6: + 8·2; najmniejsze d. 16: — 12·2.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 2 ppłd. 324·50; najniższy d. 14 o g. 7 r. 319·80. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 14·70.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 3·2, PnW. = 0·0, W. = 1·1, PdW. = 8·6, Pd. = 1·1, PdZ. = 13·9, Z. = 44·0, PnZ. = 27·9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·38; W. : Z. = 1 : 12·01.

Dni pogodnych z chmurami było 25, deszcz 1, śniegów 5, wicher 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz.** Miesiąc: **Styczeń 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 6 r., 6 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 2·76	324·26	2·39	93·7	PnZ 1·3	10·0	7·0	2·13 ⁝
2	2·70	24·05	2·43	95·0	PnZ 0·0	10·0	6·0	1·23 ⁝ ✻
3	2·17	23·96	2·37	94·5	PnZ 0·0	4·2	7·0	
4	—2·13	28·45	1·40	82·9	PnZ 0·7	5·0	6·0	
5	—2·60	28·44	1·33	84·4	Pn 1·0	10·0	8·5	3·06 ✻
6	—9·53	31·30	0·72	84·5	PnZ 0·0	6·7	7·5	3·17 ✻
7	—15·40	31·77	0·26	57·7	Z 0·3	5·0	8·0	
8	—8·50	29·16	0·77	69·9	Pn 0·7	5·0	7·0	
9	+ 2·67	25·82	1·74	69·7	PdZ 3·0	6·7	6·5	2·26 ⁝
10	1·93	24·26	1·96	83·6	PdZ 3·3	8·3	8·0	
11	4·20	24·45	2·12	73·4	PdZ 2·3	4·2	7·0	
12	2·47	22·46	2·46	96·1	Z 2·7	10·0	7·0	3·42 ⁝ ✻
13	—1·66	31·79	1·65	93·2	PnZ 0·7	10·0	7·5	0·08 ✻
14	+ 0·97	27·25	2·07	94·4	PnZ 1·7	6·7	7·5	6·58 ⁝
15	7·23	26·94	2·12	61·3	PdZ 0·7	6·7	6·0	
16	2·77	25·09	2·26	88·1	Pd 1·3	5·0	6·0	
17	3·00	25·47	1·77	70·2	PdZ 1·7	5·0	5·5	0·09 ⁝
18	—0·23	27·05	1·66	85·5	PdZ 1·7	3·3	7·0	
19	+ 1·93	25·74	2·03	84·9	PdZ 2·0	6·7	7·0	
20	—1·80	27·28	1·27	72·7	Z 2·3	5·0	7·5	0·03 ✻
21	—2·40	26·67	1·46	90·7	Z 0·0	4·2	6·5	
22	—2·76	28·80	1·45	93·8	Z 0·0	10·0	6·5	
23	—2·90	31·40	1·35	87·9	PnZ 0·0	10·0	6·5	
24	—0·90	29·94	1·55	86·4	Z 0·0	10·0	6·5	
25	+ 3·83	27·19	1·78	63·1	Z 2·7	6·6	6·5	
26	3·47	27·27	2·26	83·4	Z 1·7	6·7	7·0	
27	0·46	28·52	1·96	94·2	PnZ 1·7	10·0	7·5	0·09 ⁝
28	—2·43	29·45	1·32	83·1	PnZ 1·7	10·0	8·5	
29	+ 0·40	28·01	1·64	78·7	Z 3·3	8·3	8·5	1·17 ⁝ ✻
30	2·93	29·10	2·00	78·1	Z 2·3	8·3	7·5	
31	3·90	26·79	2·09	72·9	Z 2·0	5·0	6·5	
Śred.	° —0·11	''' 327·35	1·73	82·2	ZPnZ 1·4	7·1	7·03	Suma = ''' 23·31

Największe ciepło d. 15: + 11°8; najmniejsze d. 7: — 18°3.

Najwyższy stan barom. d. 13 o g. 7 rano 332·9.; najniższy d. 12 o g. 7 r. 322·04. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·91.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3·2, PnW. = 3·2, W. = 0·0, PdW. = 0·0, Pd. = 3·2, PdZ. = 22·6, Z. = 33·3, PnZ. = 34·4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·52; W. : Z. = 1 : 38·62.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 5, śniegów 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz.** Miesiąc: **Luty 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 2·20	329·67	2·00	81·0	PnZ 3·7	10·0	6·5	0·07 ! ✻
2	—5·13	32·39	1·12	89·4	PnZ 2·0	5·0	7·5	
3	+ 1·16	32·63	1·74	77·2	PnZ 2·3	8·3	7·5	2·19 ✻
4	—2·23	31·43	1·18	72·0	PnZ 0·0	8·3	8·0	
5	—2·33	29·06	1·38	84·6	PdZ 0·0	1·0	7·0	
6	+ 4·00	26·07	2·28	80·5	PdZ 1·3	7·3	7·0	
7	3·97	23·38	2·04	72·5	Pd 1·7	8·3	6·5	3·98 !
8	1·03	27·23	2·07	94·0	ZPnZ 2·7	10·0	7·5	
9	2·46	25·74	2·32	92·0	Z 2·0	10·0	7·0	
10	0·17	30·23	2·02	83·0	PnZ 3·3	10·0	8·0	1·77 !
11	0·53	31·55	1·77	83·3	PdW 0·7	1·6	6·5	
12	1·67	31·74	1·64	70·4	PdW 0·0	6·7	7·5	
13	0·67	34·30	1·56	69·4	Z 1·7	1·6	7·0	
14	3·53	34·64	2·08	73·8	Z 1·7	5·7	5·5	
15	1·60	34·73	1·55	64·6	Z 1·3	1·7	6·5	
16	5·47	32·42	1·92	59·6	Z 2·3	1·3	6·5	
17	4·87	31·35	1·82	57·7	PnZ 0·7	0·0	5·5	
18	2·26	32·98	2·05	84·8	Z 1·7	7·3	6·5	
19	—3·13	37·36	1·12	73·7	PnW 0·0	2·3	7·5	
20	+ 0·66	33·95	1·90	85·2	Pd 1·3	0·7	7·0	
21	2·23	33·31	2·15	86·6	Z 2·0	5·3	6·5	
22	1·80	30·23	2·48	91·2	Z 3·3	6·7	7·0	0·05 !
23	2·03	26·42	2·30	95·6	Z 3·0	9·0	7·5	0·23 !
24	—3·26	29·02	1·20	81·2	PnZ 2·3	8·3	8·5	
25	+ 0·70	25·95	1·93	88·7	PnZ 2·3	10·0	7·0	0·51 ! ✻
26	+ 1·81	23·48	2·19	93·3	PnZ 3·0	10·0	7·5	0·42 ! ✻
27	—1·97	25·90	1·49	88·9	PnZ 2·0	10·0	6·5	! ✻
28	—3·06	28·77	1·25	82·8	Z 2·3	10·0	7·5	1·25 ✻
Śred.	° + 0·84	''' 330·21	''' 1·80	80·6	ZPnZ 1·8	6·3	7·02	Suma = ''' 10·47

Największe ciepło d. 17: + 9°4; najmniejsze d. 2: — 6°9.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 7 r. 338·00; najniższy d. 26 o g. 9 w. 322·56. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15·44.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0·0, PnW. = 2·4, W. = 2·4, PdW. = 7·1, Pd. = 5·9, PdZ. = 9·5, Z. = 35·7, PnZ. = 36·9.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd : Pn. = 1 : 1·38; W. : Z. = 1 : 8·23.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 4, śniegów 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz.** Miesiąc: **Marzec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	—7·60	332·10	0·72	71·2	PnZ 2·3	6·3	7·5	
2	—4·60	35·00	1·07	81·8	PnZ 2·3	6·7	7·5	
3	—4·00	34·54	1·00	73·2	Pn 1·3	10·0	9·5	
4	—3·56	32·33	0·97	67·6	PnZ 1·7	8·3	8·0	'''
5	—3·87	27·36	1·22	87·5	PdZ 1·7	10·0	6·5	2·86 ✻
6	—3·47	26·96	1·09	75·2	PdZ 0·7	6·7	8·0	
7	—3·00	28·80	1·22	80·4	Z 0·7	10·0	7·0	
8	+ 2·10	27·77	1·76	70·6	PnZ 0·0	6·7	6·5	
9	+ 2·90	24·88	2·40	88·8	Z 0·0	10·0	6·5	6·47 ⁝
10	—6·16	27·39	0·86	76·6	Pn 0·0	6·6	8·5	
11	—0·17	23·25	1·87	92·3	PnZ 0·0	10·0	8·0	4·20 ⁝
12	+ 3·03	25·21	1·89	70·0	PnZ 0·7	10·0	7·5	7·63 ⁝ ●
13	—8·50	28·41	0·67	75·7	PnZ 0·0	3·3	7·5	
14	—12·63	28·59	0·43	71·1	Z 0·7	3·3	6·5	
15	—2·16	25·10	1·53	89·9	PdZ 2·0	9·0	6·5	0·93 ✻
16	—1·70	27·29	1·59	91·9	Z 0·0	10·0	6·5	14·91 ✻
17	—3·07	27·04	1·54	86·8	Z 0·0	10·0	7·0	11·09 ✻
18	—8·53	30·04	0·69	76·9	PnZ 1·3	5·0	7·5	
19	—7·13	29·09	0·84	80·0	W 2·7	10·0	7·5	
20	+ 0·70	24·19	2·10	94·5	PdW 2·3	6·6	6·5	6·41 ⁝ ✻
21	+ 5·03	24·55	2·83	90·3	PdZ 0·7	6·6	6·5	
22	—1·57	28·40	1·60	92·2	PnZ 1·3	8·3	7·5	
23	—0·70	32·05	1·47	77·7	PnZ 0·7	2·5	5·5	
24	+ 2·20	32·54	1·69	70·6	PdW 1·3	0·0	5·5	
25	1·97	31·77	2·16	89·1	PdW 3·0	4·2	6·0	
26	2·13	30·14	1·74	71·8	W 1·3	0·0	6·0	
27	3·27	28·11	2·52	89·7	PdW 0·7	5·0	6·0	
28	3·40	25·88	2·47	88·0	PdW 2·0	5·0	7·0	
29	5·00	26·65	2·98	95·7	PdW 0·0	10·0	6·5	
30	6·60	27·18	3·41	94·8	PdW 0·0	10·0	6·0	10·03 ⁝
31	8·03	27·49	3·80	92·3	Pd 0·0	10·0	6·0	
Śred.	° — 1·16	''' 328·38	''' 1·67	82·4	ZPnZ 0·9	7·0	6·94	Suma = ''' 64·53

Największe ciepło d. 31: + 11°2; najmniejsze d. 14: — 15°0.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g 9 w. 335·66; najniższy d. 11 o g. 2 ppłd. 322·78. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 12·88.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 8·6, PnW. = 0·0, W. = 7·5, PdW. = 21·5, Pd. = 3·2, PdZ. = 10·8, Z. = 23·5, PnZ. = 24·7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·08; W. : Z. = 1 : 2·26.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 3, śniegów 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz.** Miesiąc: **Kwiecień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 4·97	327·96	2·92	93·1	PnZ 0·0	10·0	8·0	9·07 ⁝
2	2·70	30·35	2·36	91·8	PnZ 0·7	10·0	8·5	
3	3·40	26·32	2·25	83·2	PdZ 3·3	10·0	7·5	0·08 ⁝
4	3·13	26·02	2·30	85·7	PdZ 3·0	6·6	8·0	
5	2·80	22·89	1·93	74·6	PdZ 3·7	10·0	7·0	8·43 ⁝
6	1·53	27·43	2·03	88·0	PnZ 1·7	5·0	7·0	
7	—0·87	25·57	1·41	75·9	PnZ 1·7	8·3	7·5	2·12 ⁝ ✲
8	+ 3·00	24·58	2·20	82·3	PnZ 0·7	2·5	6·5	
9	3·20	23·85	2·23	83·5	Z 3·3	5·0	6·5	
10	4·20	23·60	2·69	91·4	PnZ 3·3	6·7	7·0	6·31 ⁝ ✲
11	3·30	27·30	2·32	82·8	PdZ 4·3	5·0	6·5	
12	2·67	26·83	2·28	92·2	PdZ 4·7	5·0	7·0	4·72 ⁝ ✲
13	1·13	31·27	1·95	86·4	PdZ 2·3	5·0	7·0	
14	4·97	28·07	2·80	89·4	Z 1·7	10·0	7·0	1·01 ⁝
15	7·36	23·87	2·99	76·2	Z 3·7	10·0	6·5	
16	7·00	23·53	3·42	88·5	PnZ 4·7	5·0	7·0	2·15 ⁝ ✲
17	4·73	23·16	2·65	85·3	Z 1·0	9·0	7·0	⁝
18	1·30	27·18	1·67	75·1	PnZ 3·7	10·0	8·5	4·94 ⁝
19	6·63	30·31	2·17	59·1	Z 0·0	0·0	7·5	
20	8·10	28·04	2·80	68·0	Z 0·7	1·7	6·0	
21	10·87	25·97	3·32	61·7	PdZ 2·0	2·5	5·5	
22	9·33	27·13	2·84	62·1	PnZ 0·0	8·3	6·0	0·08 ⁝
23	6·77	29·27	2·11	58·3	PnZ 0·0	7·5	7·0	0·67 ⁝
24	8·90	29·96	2·64	56·5	PnZ 0·0	5·0	6·5	
25	8·96	28·48	2·40	55·6	PdZ 3·3	2·5	6·5	
26	11·30	27·63	2·88	79·9	PnZ 0·0	2·5	6·5	
27	11·63	27·36	3·26	54·7	Z 2·0	2·5	6·0	
28	14·07	27·83	4·73	69·7	PnZ 3·3	5·0	5·5	
29	13·20	28·32	3·79	56·6	PdW 1·7	2·5	5·5	↑
30	12·33	28·32	4·50	74·8	PdW 1·0	5·0	6·0	↑
Śred.	+ 6·08 °	326·94 '''	2·66 '''	75·3	ZPnZ 2·0	5·9	6·92	Suma = 39·58 '''

Największe ciepło d. 27 i 29: + 19°9; najmniejsze d. 13: — 2°5.

Najwyższy stan barom. d. 13 o g. 2 ppłd. 331·38; najniższy d. 10 o g. 7 r. 322·47. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8·91.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1·1, PnW. = 0·0, W. = 2·2, PdW. = 4·4, Pd. = 0·0, PdZ. = 20·0, Z. = 34·4, PnZ. = 37·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·64; W. : Z. = 1 : 14·4.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 8, śniegów 4.

Ostatni śnieg d. 16, zaś ostatni mróz d. 13.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz**. Miesiąc: **Maj 186?.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 12·20	328·48	3·95	69·7	PdZ 2·0	3·3	5·0	
2	10·00	27·36	3·18	66·0	PdZ 1·7	8·3	6·0	7·07 ⁝
3	10·90	28·29	3·21	62·6	PnZ 0·7	8·4	6·0	
4	6·36	29·83	2·27	63·9	Z 0·0	10·0	7·5	2·00 ⁝
5	7·27	30·92	2·22	59·2	PnZ 0·0	10·0	6·5	
6	8·30	31·76	2·47	59·5	PnZ 0·0	2·5	5·5	
7	9·33	32·30	2·57	54·1	Pn 0·0	1·7	4·5	
8	12·40	30·14	4·32	68·5	Pn 0·0	1·7	5·0	
9	13·53	28·67	4·47	66·6	PnZ 0·0	1·6	5·0	
10	10·07	28·39	3·56	74·1	Pn 0·0	3·3	4·5	
11	11·36	27·66	3·93	71·0	PdZ 2·0	3·3	4·5	
12	16·40	25·36	5·31	67·3	Z 4·0	5·0	4·0	3·22 ⁝ ↕
13	18·97	24·33	4·33	51·6	Z 4·0	5·8	3·0	6·43 { ⁝ ↕
14	14·97	26·42	4·43	62·3	Z 0·0	5·9	5·5	⁝ ↕
15	6·53	28·18	3·08	86·0	Pn 2·0	10·0	7·0	
16	8·57	28·78	3·44	87·7	W 1·7	10·0	7·5	4·37 ⁝ ↕
17	12·90	26·38	3·68	58·5	PnZ 3·0	8·3	5·0	2·51 ⁝
18	4·30	28·73	2·27	77·7	PnZ 3·0	10·0	7·5	4·74 ⁝
19	6·10	29·23	2·44	70·5	PnZ 3·3	5·0	7·0	
20	8·36	28·64	2·80	67·9	PnZ 0·0	3·3	6·5	
21	11·97	26·25	3·47	61·1	Z 2·7	5·0	5·5	
22	15·00	26·40	4·46	61·9	PdZ 3·3	5·0	4·0	11·63 ⁝ ↕
23	14·56	26·95	4·38	59·7	PdZ 2·3	6·6	5·0	14·00 ⁝ ↕
24	12·87	26·68	3·86	60·9	PdZ 2·0	5·0	5·5	7·86 ⁝ ↕
25	4·73	29·49	1·86	61·2	Z 2·0	5·0	6·0	9·95 ⁝ ↕
26	5·93	30·54	2·06	60·7	PnZ 1·7	10·0	6·0	
27	8·63	29·69	2·73	63·3	PnZ 0·0	3·3	6·0	
28	11·17	29·35	2·91	53·8	PdW 2·0	5·0	5·5	12·84 ⁝
29	13·50	31·58	3·39	53·4	-- Pn 0·0	6·6	7·5	
30	11·87	31·91	3·05	54·0	Pn 0·0	0·0	5·5	
31	15·07	30·38	4·30	58·1	Pn 0·0	1·7	5·0	
Śred.	° + 10·77	''' 328·68	''' 3·38	64·2	ZPnZ 1·4	5·5	5·64	Suma = 86·62'''

Największe ciepło d. 13: + 21°6: najmniejsze d. 25: + 3°1.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 7 rano 332·61; najniższy d. 13 o g. 7 rano 324·21. Różnica wysokości barometru w ciągu miesiąca: 8·40.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 21·5 PnW. = 0·0, W. = 2·1, PdW. = 3·2, Pd. = 1·1, PdZ. = 12·9, Z. = 22·6, PnZ. = 36·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 4·34; W. : Z. = 1 : 12·92.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, burz na miejscu 8.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz.** Miesiąc: **Czerwiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 6 r., 6 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0°	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 16·97	329·98	5·29	62·2	Pn 2·0	6·3	5·0	2·06 ⁝
2	15·67	30·28	5·11	58·7	Pn 0·0	0·0	4·5	
3	18·43	28·93	5·36	56·9	Pn 0·7	0·7	3·0	
4	17·40	28·18	5·16	60·7	PnW 2·7	4·0	4·5	
5	14·13	29·38	4·54	67·1	PdZ 1·7	7·0	6·5	7·29 ⁝
6	14·23	30·23	4·19	62·1	Z 0·0	5·7	4·5	
7	19·70	28·49	4·93	48·2	Z 1·3	3·3	2·0	
8	16·07	28·29	4·51	59·7	PdZ 2·7	5·0	5·5	17·68 ⁝ △ ↯
9	9·63	29·73	3·25	70·3	Z 2·7	10·0	8·0	20·40 ⁝
10	8·73	30·35	3·28	76·3	PnZ 0·0	10·0	7·5	16·71 ⁝
11	12·77	30·17	3·98	67·7	PnZ 3·0	7·0	7·0	
12	10·43	31·34	2·71	55·6	PnZ 2·0	5·3	6·0	
13	13·36	28·51	3·28	53·1	PnZ 2·3	3·3	5·0	
14	11·77	27·03	4·24	77·9	PnZ 1·7	10·0	6·5	7·20 ⁝
15	11·80	25·16	5·08	91·9	Z 0·0	10·0	7·5	11·92 ⁝
16	11·97	26·52	3·89	67·9	Z 2·0	6·6	6·5	9·47 ⁝
17	10·43	27·90	4·19	85·3	PdW 2·0	6·7	5·0	2·84 ⁝
18	8·87	26·93	4·05	93·3	Pn 1·0	10·0	8·0	6·22 ⁝
19	9·20	27·59	3·38	76·6	Pn 3·7	10·0	7·5	6·74 ⁝
20	8·50	27·87	3·53	84·0	Z 4·0	10·0	7·0	3·36 ⁝
21	9·23	28·13	4·21	94·0	Z 3·3	10·0	7·5	12·88 ⁝
22	14·33	28·49	5·30	79·7	Pd 2·0	10·0	6·0	
23	15·30	27·87	6·03	83·0	PnZ 0·0	6·7	5·0	0·07 ⁝
24	16·40	27·00	5·24	67·1	PnZ 2·0	5·0	6·5	
25	14·47	26·40	5·65	83·0	PnZ 1·7	8·3	6·5	16·53 { ⁝
26	13·10	27·95	4·56	73·7	PnZ 2·7	5·6	6·0	⁝ ↯
27	13·33	28·82	5·23	83·2	PnZ 2·3	8·3	7·0	13·75 ⁝
28	14·10	28·16	4·69	70·9	PnZ 2·0	5·0	7·0	24·07 { ⁝
29	10·77	28·01	3·37	67·0	PnZ 2·0	6·7	6·0	⁝
30	12·93	29·69	3·71	61·5	PnZ 2·0	5·0	5·5	
Śred.	° + 13·13	''' 328·44	''' 4·39	71·3	PnZ 1·8	6·7	6·02	Suma = ''' 179·19

Największe ciepło d. 7: + 24°6; najmniejsze d. 10: + 7°6.

Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 9 w. 331·40; najniższy d. 16 o g. 7 r. 324·11. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7·29.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 17·8, PnW. = 2·2, W. = 2·2, PdW. = 3·3, Pd. = 5·6, PdZ. = 3·3, Z. = 23·3, PnZ. = 42·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1 : 4·49; W. : Z. = 1 : 9·30

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczow 19, grad 1, burz na miejscu 2

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz.** Miesiąc: **Lipiec 1867**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 6 r. 6 w

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 16·10	329·99	4·41	56·9	Z 3·3	5·0	4·0	
2	18·60	30·04	5·18	57·5	Z 1·0	0·0	3·5	
3	18·40	29·17	4·76	52·1	Z 0·0	4·0	3·0	
4	13·34	29·62	5·05	78·8	Z 3·0	8·3	6·0	16·00 ⁝
5	15·56	29·65	4·67	63·1	PnZ 1·7	5·0	5·0	
6	14·40	28·69	5·65	87·3	PnZ 0·0	8·0	5·0	12·43 ⁝
7	12·87	29·67	4·62	77·0	PnZ 1·7	7·0	5·5	
8	13·60	28·88	4·66	73·5	Pn 1·7	7·0	4·5	17·29 ⁝
9	11·00	26·45	4·33	83·4	PnZ 1·0	10·0	7·0	26·21 ⁝
10	8·00	26·40	3·51	87·1	Z 3·7	10·0	7·5	21·67 ⁝
11	10·17	25·78	3·44	70·9	Z 4·0	9·0	7·0	1·63 ⁝
12	11·30	27·11	4·35	82·0	Z 0·0	10·0	7·0	2·37 ⁝
13	12·36	28·16	4·48	76·3	Z 1·0	6·7	6·5	10·28 ⁝
14	15·90	28·93	5·19	68·1	Z 0·0	5·0	6·0	
15	16·50	28·86	5·16	64·8	Pd 1·3	5·0	6·0	13·50 ⁝ ↕
16	16·76	27·59	5·96	73·2	Z 1·0	5·0	5·5	5·00 ⁝
17	14·73	28·26	4·63	70·2	Z 1·7	5·0	5·5	0·03 ⁝
18	14·43	28·08	4·35	65·2	Z 1·0	3·3	5·0	
19	16·14	26·95	5·06	65·1	Z 3·7	3·3	6·0	
20	14·80	27·88	4·71	67·7	Z 1·0	5·0	6·0	3·07 ⁝
21	13·66	29·44	4·17	66·4	Z 2·0	1·7	6·0	
22	16·66	30·10	4·84	61·6	Z 0·7	0·0	5·0	
23	19·70	29·53	5·82	56·4	Z 0·0	0·0	3·5	
24	20·86	28·73	5·99	55·5	PdZ 1·0	0·0	3·5	
25	21·56	28·92	7·06	61·0	PdZ 0·0	5·7	4·0	
26	20·70	28·63	6·69	60·9	Pd 0·0	5·0	3·5	
27	19·93	28·83	6·96	68·8	Pn 2·7	5·0	5·5	
28	16·43	28·35	6·18	77·6	PnZ 2·3	6·7	7·5	7·94 ⁝ ↕
29	12·43	28·28	3·82	67·2	PnZ 2·0	5·0	5·5	
30	13·87	27·32	4·43	68·8	PnZ 1·0	5·0	5·0	0·73 ⁝
31	12·10	27·19	3·82	68·1	PnZ 0·7	5·0	5·0	
Śred.	+ 15·25 °	328·43 '''	4·96 '''	68·7	Z 1·4	5·2	5·34	Suma = 138·15 '''

Największe ciepło d. 26: + 24°0; najmniejsze d. 10: + 7°2.

Najwyższy stan barom. d. 22 o g. 7 r. 330·31; najniższy d. 10 o g. 7 r. 324·24. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6·07.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 6·5, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 0·0, Pd. = 8·6, PdZ. = 11·8, Z. = 49·5, PnZ. = 23·7.

Stosunek wiatrów był Pd.: Pn. = 1 : 1·26; W.: Z. = 0 : 67·25.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 14, burz na miejscu 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz.** Miesiąc: **Sierpień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 6 r. 6 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 12·33	327·48	4·24	68·4	PnZ 2·7	5·0	5·5	0·97 ⁝
2	14·00	26·85	4·28	65·4	PnZ 0·0	5·0	5·0	
3	15·13	26·56	4·63	64·8	PnZ 0·7	5·0	4·5	
4	13·00	27·11	4·34	71·9	PnZ 3·7	5·0	5·0	0·13 ⁝
5	12·67	28·34	4·16	71·0	PnZ 3·0	6·3	4·0	0·06 ⁝
6	13·70	28·09	4·88	76·2	PnZ 1·3	6·6	4·5	0·17 ⁝
7	15·67	27·55	5·05	66·7	PnZ 0·7	5·0	4·5	
8	15·66	28·40	5·42	72·3	Pn 0·7	7·3	5·0	3·98 ⁝
9	15·10	29·20	6·22	86·1	Pn 1·0	5·7	4·5	
10	14·70	29·77	5·01	70·0	PnZ 0·7	6·3	5·5	8·94 ⁝
11	13·57	29·66	4·95	76·8	PnZ 1·3	7·0	5·5	
12	12·67	30·44	4·76	80·8	PnZ 1·7	5·0	6·0	
13	15·53	30·90	4·96	67·3	Z 1·3	5·0	5·5	0·34 ⁝ ↕
14	14·30	30·69	4·86	71·0	PnW 3·0	5·0	6·5	1·06 ⁝ ↕
15	15·80	30·37	5·39	66·0	Z 0·0	0·0	5·5	
16	15·20	29·76	4·66	64·5	Z 0·7	0·0	4·0	
17	16·13	29·64	4·75	61·4	Z 0·0	1·6	4·5	
18	17·07	31·50	5·05	60·6	Z 0·0	5·0	5·5	
19	16·26	31·87	5·22	66·6	Pn 0·7	2·5	5·0	
20	16·77	31·22	4·95	60·3	PnW 0·0	0·0	3·0	
21	17·27	30·00	5·38	64·2	PnW 0·0	0·0	4·5	
22	18·90	29·07	5·49	59·6	Z 1·3	3·3	5·5	
23	15·10	29·73	5·58	77·3	Pn 1·0	5·0	6·0	0·02 ⁝
24	15·97	30·47	5·89	78·1	PnZ 0·7	4·2	5·5	
25	15·26	30·20	5·64	77·6	PnW 1·7	5·0	5·0	0·78 ⁝ ↕
26	16·27	30·27	5·57	69·7	PdW 1·3	5·0	5·5	
27	15·46	29·84	5·26	71·3	Pd 0·7	3·3	6·5	3·92 ⁝ ↕
28	15·73	29·58	5·39	71·1	W 0·0	4·2	5·0	0·03 ⁝
29	16·20	30·55	4·72	60·9	W 0·0	5·0	4·5	
30	15·67	31·29	4·58	60·2	PnW 0·7	6·6	4·0	
31	16·30	30·74	5·17	65·9	Pd 0·0	5·0	4·0	
Śred.	° +15·27	''' 329·58	''' 5·04	69·1	PnZ 0·9	4·4	4·97	Suma = ''' 20·40

Największe ciepło d. 22: + 22·6; najmniejsze d. 11: + 10°2.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 7 rano 331·90; najniższy d. 4 o g. 2 ppłd. 326·49. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·41.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 10·8, PnW. = 15·1, W. = 8·6, PdW. = 4·3, Pd = 5·4, PdZ. = 1·1, Z. = 22·4, PnZ. = 32·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 4·27; W. : Z. = 1 : 2·14.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 12, burz na miejscu 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz.** Miesiąc: **Wrzesień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 6 r. i 6 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 10·57	330·35	4·58	56·9	W 0·0	1·7	6·0	
2	17·40	30·61	4·96	59·3	W 0 0	3·3	4·5	
3	11·60	30·62	3·55	65·0	Pn 3·7	5·0	6·0	2·06 ⁝
4	7·53	31·92	2·61	66·9	Z 1·0	4·2	5·0	
5	7·73	30·33	2 86	72·3	Pn 0·0	0·8	4·5	
6	10·13	30·19	3·63	73·6	PnZ 0·7	8·3	5·0	0·72 ⁝
7	13·00	31·08	3·69	62·2	Z 1·0	3·3	4·5	
8	15·57	30·66	5·05	67·9	Z 1·0	7·5	5·5	1·34 ⁝
9	13·00	30·27	4·02	67·3	Z 0·0	5 0	5·5	
10	12·67	29·77	3·77	64·6	Z 0·0	0·0	4·0	
11	14 90	29·89	4·71	68·7	PnZ 0·0	1·7	6·0	
12	13·23	30·83	4·39	71·5	PnZ 0·7	7·0	6·0	
13	12·30	31·55	4·27	73·6	Z 0·7	4·0	6 0	
14	13·00	31·14	4·19	64·8	W 2·3	3·3	5·5	
15	15·03	30·22	4·80	66·3	PdW 0 0	0 0	6·5	
16	15·77	29·60	5·27	69·4	Z 2·0	5·0	5·5	
17	12·63	29·78	4·76	80 6	Z 0 7	5·0	5·0	0·78 ⁝
18	10·17	33·00	3·36	69·0	Z 0·7	5·0	6·5	
19	7·00	33·06	2·99	79·2	PnZ 0·7	0 0	6·0	
20	7·33	31·72	2·40	54·6	PnW 1·0	0·0	6·0	
21	16·40	31·23	5·75	71·2	PdW 0·0	5·0	4·5	
22	15·87	30·19	5·25	68·2	PdW 0·7	5·0	5·0	
23	14·43	29·07	4·90	71·6	PdW 1·7	5·0	5·0	
24	13·70	28·74	4·93	75·5	Z 0·7	1·7	5·5	
25	11·43	28 88	4·03	74·0	Pn 1·0	8·3	5·5	
26	3·73	30·42	1·80	64·2	PnZ 0·7	10 0	4·0	
27	2·37	31·81	1·48	60·4	PnZ 0·0	10·0	3·5	0·62 ⁝ ✻
28	3·56	31 89	2·29	82·9	PnZ 0·7	6·6	6·0	
29	5·87	30·26	2·39	68·7	Z 4·0	6·7	5·5	
30	8·77	28 73	3·09	71·6	Z 4·0	10·0	5·0	
Śred	+ 11·43 °	330·59 '''	3·86 '''	68·7	ZPnZ 0·9	4 6	5·30	Suma = 5·52 '''

Największe ciepło d. 2: + 23°9; najmniejsze d. 27: + 1°3.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 9 w. 333·51; najniższy d. 25 o g. 7 rano 327·79. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·72.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 12·3, PnW. = 1·1, W. = 8·9, PdW. = 12·4, Pd. = 1·1, PdZ. = 1·3, Z. = 37·1, PnZ. = 25 8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 3·25; W. : Z. = 1 : 3·26.

Dni pogodnych z chmurami było 25, deszczów 5, śniegów 1.

Pierwszy śnieg d. 27.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz**. Miesiąc: **Październik 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w., ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 11·47	328·68	3·99	73·3	Z 2·3	5·0	4·5	
2	8·77	31·37	3·49	76·9	— 0·0	0·0	4·0	
3	12·36	28·53	4·36	69·3	PdZ 4·0	3·3	4·0	
4	12·80	26·44	3·91	64·4	PdZ 3·0	5·0	5·5	'''
5	11·76	26·48	3·99	70·8	PdZ 2·3	5·0	4·0	1·32 ⁝
6	6·70	27·91	2·68	74·6	Z 2·0	5·0	5·0	0·55 ⁝
7	7·20	27·67	2·89	75·3	Z 2·0	5·0	4·0	
8	8·96	25·86	2·38	76·8	Z 2·0	5·0	5·0	
9	7·87	25·77	3·33	82·4	Z 1·0	10·0	5·0	0·94 ⁝
10	4·47	25·39	2·15	72·2	PnZ 0·0	10·0	4·5	2·51 ⁝
11	5·43	28·32	2·67	83·1	PnZ 1·7	6·7	5·5	
12	7·90	28·12	3·23	80·7	W 0·7	10·0	5·5	3·91 ⁝
13	6·20	30·39	2·92	84·4	PdW 1·3	10·0	5·5	4·06 ⁝
14	8·07	32·43	3·04	75·2	PdW 0·0	10·0	4·0	
15	9·00	33·10	3·19	71·0	PdW 0·0	6·6	5·0	
16	9·00	32·63	3·33	73·6	Pd 0·0	5·0	4·5	
17	10·10	31·51	3·46	70·8	PdW 0·0	5·0	3·5	
18	10·07	30·49	3·56	76·8	PdW 0·0	5·0	4·5	
19	8·23	29·44	3·64	88·2	PdW 0·0	5·0	5·0	
20	8·60	30·17	3·52	83·1	PdW 0·0	5·0	6·0	
21	7·90	31·86	3·71	91·2	PdW 0·7	10·0	5·5	
22	9·17	33·50	3·80	85·9	PnZ 0·0	6·7	4·0	
23	8·10	32·38	3·37	82·7	PnZ 0·0	5·0	6·5	
24	7·33	32·41	3·25	84·9	PnZ 0·0	3·3	6·0	
25	6·16	31·91	2·72	77·6	PnZ 0·0	0·0	4·5	
26	8·96	32·73	3·60	81·5	Pd 0·0	10·0	4·5	
27	8·86	30·38	3·21	74·5	PdW 0·0	0·0	4·5	
28	9·36	26·66	3·43	76·6	PdZ 2·3	3·3	4·5	
29	6·76	29·17	3·09	85·1	Z 0·7	10·0	6·5	2·43 ⁝
30	3·96	29·75	2·58	89·7	PnZ 2·7	10·0	4·0	
31	7·50	30·95	3·19	81·9	Z 2·3	6·7	4·5	
Śred.	° + 8·37	''' 329·75	''' 3·31	78·5	ZPdZ 0·9	5·9	4·76	Suma = ''' 15·72

Największe ciepło d. 4: + 17°6; najmniejsze d. 30: + 1°2.

Najwyższy stan barom. d. 22 o g. 9 w. 333·78; najniższy d. 9 o g. 7 rano 324·67. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·11.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 0·0, PnW. = 3·7, W. = 4·5, PdW. = 25·8, Pd. = 6·7, PdZ. = 12·4, Z = 25·8, PnZ. = 21·4.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 2·12 : 1; W. : Z. = 1 : 2·22.

Dni pogodnych z chmurami było 24, deszczów 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Drohobycz.** Miesiąc: **Listopad 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r. i 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	+ 8·77	330·34	3·47	80·8	PdZ 4·0	5·0	5·5	
2	5·80	27·84	2·94	87·1	Z 4·0	5·0	5·5	
3	3·73	31·30	2·48	88·7	PnZ 1·7	5·0	5·5	
4	1·16	29·33	1·97	85·8	Z 4·0	5·0	5·0	
5	2·67	25·38	2·20	86·6	Z 3·0	5·0	5·5	0·03 ✲
6	—0·96	27·49	1·52	82·4	Z 3·0	5·0	5·5	
7	+ 0·23	30·57	1·79	87·2	Z 4·0	8·3	6·0	✲
8	1·27	28·22	2·02	90·0	Z 3·0	10·0	6·0	2·41 ✲
9	0·96	25·40	1·89	87·2	PnZ 2·0	10·0	5·0	✲
10	—1·30	29·19	1·52	84·9	PnZ 1·0	10·0	5·0	3·22 ✲
11	+ 0·67	29·64	1·92	90·1	PnZ 0·7	10·0	5·5	
12	—0·37	30·63	1·54	80·3	PnZ 1·0	8·3	4·0	
13	—1·03	32·78	1·68	91·3	PnZ 0·7	1·6	6·0	
14	+ 1·00	31·59	1·99	89·1	Z 1·3	5·0	5·5	
15	3·10	31·37	2·04	77·3	Z 1·3	1·7	4·0	
16	5·63	27·08	2·79	83·3	PdZ 2·7	5·0	4·5	
17	7·23	26·87	3·37	87·9	PdZ 0·7	10·0	4·0	4·71 ⁝
18	—3·23	26·25	1·26	84·8	Z 2·0	10·0	6·5	2·40 ⁝ ✲
19	—5·10	27·63	1·09	87·9	Z 2·0	6·7	6·0	
20	—0·10	25·35	1·75	88·2	Z 3·0	6·6	6·5	1·39 ✲
21	+ 0·13	26·72	1·60	78·9	Z 0·7	10·0	5·0	
22	—6·96	27·87	0·85	82·3	PnZ 2·3	6·6	4·5	✲
23	—2·30	25·40	1·39	85·7	Z 2.3	8·3	5·5	3·76 ✲
24	—7·77	31·74	0·59	58·8	Z 1·7	6·7	4·5	
25	—6·30	32·85	0·81	69·4	Z 0·7	5·0	3·5	
26	—2·77	31·91	1·34	84·9	Z 0·7	5·0	5·0	
27	—4·13	29·36	1·08	78·4	Z 3·3	5·0	5·5	
28	—3·57	30·79	1·26	87·1	Z 2·7	6·7	6·0	
29	—2·57	28·81	1·42	89·9	Z 3·0	8·3	4·5	2·47 ✲
30	—2·26	32·55	1·29	76·5	PnZ 1·3	5·0	4·5	
Śred.	° — 0·28	‴ 329·07	‴ 1·76	83·7	Z 2·0	6·6	5·18	Suma = ‴ 20·39

Największe ciepło d. 1: + 11°7; najmniejsze d. 24: — 10°3.

Najwyższy stan barom. d. 25 o g. 7 r. 333·22; najniższy d. 23 o g. 7 rano 324·01. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·21.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0·0, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 1·1, Pd. = 1·1, PdZ. = 6·7, Z. = 63·3, PnZ. = 27·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 2·78, W. : Z. = 1 : 125·00.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 1, śniegów 10.

Pierwszy mróz dnia 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów.** Miesiąc: **Grudzień 1866.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	—2·80	330·37	1·34	85·3	PdW 2·0	10·0	8 0	
2	—2·80	30 89	1·32	84·9	Pd 1·0	5·3	8·0	
3	—3·23	30·26	1·31	88·1	Pd 2·0	10·0	8·1	
4	—0·97	28·21	1·58	86·5	Pd 2 0	8 7	7·2	0·36 ✲
5	+ 3·37	26·44	2·23	82·5	Z 2·0	10·0	7·5	1 06 !
6	4·57	25·93	2·47	82·4	Z 2·0	9·3	7·0	
7	6·03	25·81	2 66	78·3	Z 1·0	8·0	6 8	
8	4·90	24·81	2·27	73·0	Z 2·0	3·0	7·2	0·30 !
9	—0·20	28·59	1·52	76·4	Z 2·0	2·0	7·8	0·64 ✲
10	—1·40	24·95	1 30	74·5	PdZ 2·5	8·7	7 0	
11	—1·17	21·63	1·45	79 9	Z 3·0	10·0	8 7	0·92 ✲
12	—4·43	24·23	1·11	83 6	Z 2·0	6·7	7·8	0·60 ✲
13	—0·63	20·53	1·63	86·1	Z 1·3	10·0	7·8	5·40 ✲
14	—1·13	17·32	1·23	81·5	Z 1·7	9 3	4 7	4 20 ✲ ! •
15	—7·70	23·75	0 74	76·9	Pn 1·7	5·2	7 7	
16	—8·07	25 76	0·71	76·1	Pd 1·0	2 7	7·0	
17	—7·40	27·99	0·76	76·2	Pd 1·0	3·3	7·5	
18	—4·20	31·19	1·19	84·5	PZ 1·0	9·3	5·2	•
19	+ 0·40	29·41	1·70	81·6	PnZ 1·0	8·0	6·0	
20	0·53	29·51	1·77	84·3	Z 1·0	10·0	7·7	
21	0·23	29·21	1·64	80·3	Z 1·3	10·0	7·5	1·40 ✲
22	—0·10	28 56	1·53	77·0	PnZ 2·0	6·0	6·7	
23	—0·10	29·57	1·48	74·0	Z 1·3	4·7	6 7	
24	—0·60	27·49	1·48	79·2	Z 3·3	6·0	6·7	W
25	+ 0·33	27 20	1·64	79 5	Z 2·0	10·0	7·8	
26	0·40	28·70	1·69	81·5	PnZ 1·3	10·0	7·5	0·24 ✲
27	0·13	25·09	1 58	77·2	Z 1·3	2·7	6 5	
28	0·73	20·37	1 61	75·3	Z 2·0	10·0	8 2	
29	—0·03	19·13	1·60	84·1	PnZ 2·7	10 0	8·7	2·43 ✲
30	—0·60	21·54	1·52	79·4	Z 2·0	5·3	7·8	
31	+ 3·23	20·20	2·23	83·0	Z 2·0	4·7	8 2	
Śred	° —0·67	''' 326·03	''' 1·57	80·5	Z 1·8	7·4	7·30	Suma = ''' 17·54

Największe ciepło d. 7: + 7°2; najmniejsze d. 16: — 10°4.

Najwyższy stan barom. d. 18 o g. 2 ppłd. 331·54; najniższy d. 14 o g. 2 ppłd. 316·10. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15·44.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 2·2, PnW. = 0·0, W. = 1·5, PdW. = 2·1, Pd. = 15·0, PdZ. = 9·7, Z. = 50·5, PnZ. = 18·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1·20 : 1; W. : Z. = 1 : 25·80.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 2, śniegów 9, wicher 1.

Wysokość warstwy spadłego śniegu w ciągu miesiąca była 78 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów.** Miesiąc: **Styczeń 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 1·63	320·62	1·95	81·7	Z 2·0	10·0	6·5	4·89 ⁝ ✲
2	1·70	20·49	1·52	80·2	Z 2·0	10·0	4·2	3·73 ⁝ ✲
3	0·60	21·51	1·69	79·5	Z 2·0	0·0	5·8	
4	—1·23	25·13	1·28	71·4	Z 2·0	3·3	5·0	
5	—3·42	25·17	1·21	82·5	PnZ 2·0	10·0	8·0	2·22 ✲
6	—8·17	28·58	0·72	77·0	Pn 2·0	0·0	7·2	
7	—12·67	29·06	0·40	67·7	Pn 2·0	3·3	7·2	
8	—8·60	25·62	0·71	78·5	Pd 1·0	3·3	6·8	
9	—2·50	22·84	1·37	84·9	PdZ 1·0	3·3	7·2	
10	+ 1·27	20·92	1·93	88·1	PdZ 1·0	6·7	8·0	
11	2·70	21·32	2·17	85·3	Z 1·3	3·3	7·3	
12	2·53	19·74	2·18	85·4	PdZ 1·3	10·0	7·5	
13	—0·17	23·04	1·65	83·4	PdZ 1·0	10·0	8·7	
14	+ 1·37	23·99	2·01	88·6	Z 1·0	10·0	6·2	5·02 ⁝
15	3·87	—	—	—	PdZ 1·0	0·0	—	
16	3·10	21·88	2·16	81·7	Pd 1·0	7·3	6·0	
17	3·50	21·89	2·04	74·8	PdZ 1·3	2·0	7·0	
18	1·30	24·20	1·84	80·9	Z 1·0	9·3	7·8	
19	2·07	22·06	1·85	76·6	Z,Pd 1·3	9·3	8·7	0·05 ⁝
20	—1·00	23·61	1·53	83·5	Z 1·3	6·7	7·2	
21	—2·47	23·14	1·38	85·6	Z 1·0	9·3	7·0	
22	—2·40	25·77	1·36	84·8	Z 1·0	9·3	6·0	
23	—1·57	28·22	1·54	88·8	Z 1·0	6·7	6·3	
24	—0·77	26·92	1·60	85·6	PdZ 1·3	6·7	6·7	
25	+ 1·23	24·35	1·88	84·3	Z 1·0	4·7	7·5	
26	1·83	24·32	1·92	80·6	PdZ 2·0	6·7	7·7	
27	—0·50	24·76	1·54	80·4	PnZ 3·0	10·0	8·8	0·58 ✲
28	—2·50	26·78	1·41	88·7	PnZ 2·0	10·0	7·8	
29	—0·43	25·02	1·64	83·5	Z 2·0	6·7	9·2	1·10 ✲
30	+ 2·17	25·80	2·09	86·3	PnZ 2·0	10·0	9·2	0·90 ⁝
31	3·40	23·60	2·33	81·7	Z 2·0	6·7	8·5	1·16 ⁝
Śred.	° —0·49	''' 323·98	1·65	82·1	ZPdZ 1·5	6·8	7·17	Suma = ''' 19·65

Największe ciepło d. 15: + 6°2; najmniejsze d. 7: — 14°2.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 7 r. 329·16; najniższy d. 12 o g. 2 ppłd. 317·93. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11·23.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3·2, PnW. = 2·1, W. = 0·0, PdW. = 1·1, Pd. = 7·5, PdZ. = 28·0, Z. = 43·0, PnZ. = 15·1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1·88 : 1 ; W. : Z. = 1 : 32·25.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 4, śniegów 5.

Wysokość warstwy spadłego śniegu w ciągu miesiąca była 58 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów.** Miesiąc: **Luty 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd, 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	—2·53	326·97	1·40	84·5	Pn 2·0	10·0	8·0	0·10 ⁝
2	—5·40	30·52	0·99	81·8	ZPdZ 2·0	3·3	8·2	0·25 ✱
3	+ 0·97	28·64	1·87	85·6	Z 2·0	10·0	8·2	1·43 ✱
4	+ 0·13	28·53	1·73	84·6	Z 2·0	10·0	6·0	3·15 ✱
5	—1·47	26·18	1·33	77·9	Pd 2·0	0·0	6·0	
6	+ 0·13	22·57	1·79	85·1	Pd 2·0	6·0	7·0	0·20 ⁝
7	3·10	20·26	2·18	82·7	PdZ 2·0	10·0	5·7	2·70 ⁝
8	0·80	23·41	1·70	78·7	Z 2·0	6·0	6·3	
9	2·40	21·66	2·07	83·0	Z 2·0	9·3	7·8	1·24 ✱
10	0·80	26·73	1·61	76·3	PnZ 2·7	10·0	8·8	1·80 ⁝ ✱
11	0·07	28·39	1·47	73·1	Pd 2·0	2·7	7·0	
12	1·17	28·80	1·76	78·6	Z 2·0	7·3	5·5	0·55 ✱
13	1·20	31·45	1·71	76·9	Z 2·0	4·0	6·0	
14	2·53	31·97	1·89	75·1	Z 2·0	6·7	5·8	
15	2·43	32·26	1·89	78·2	Z 2·7	5·3	8·0	●
16	4·93	29·45	2·19	70·6	Z 2·0	1·3	7·3	
17	4·30	28·40	2·18	74·1	Z 2·0	0·0	6·8	
18	0·43	30·61	1·64	75·5	Pn 2·0	4·7	6·5	⊙
19	—2·33	34·52	1·21	75·1	PdZ 2·0	0·0	6·0	
20	+ 0·27	31·74	1·62	76·8	Z 2·0	0·0	5·8	
21	2·17	30·63	1·87	80·4	Z 2·0	8·0	5·5	
22	2·90	26·80	2·15	82·4	Z 3·3	10·0	8·5	0·68 ⁝ ✱
23	2·67	22·55	2·07	79·7	Z 3·3	10·0	8·7	0·53 ⁝ ✱
24	—1·97	25·63	1·28	76·4	PnZ 2·0	9·3	7·3	
25	—0·07	22·64	1·68	83·0	Z 2·0	10·0	8·2	5·24 ✱
26	+ 1·57	20·00	1·98	85·7	Z 3·3	9·3	8·3	0·92 ⁝ ✱
27	+ 0·07	22·33	1·65	81·7	Z 2·7	10·0	8·0	2·76 ✱
28	—4·37	25·68	1·44	79·4	Z 2·0	5·3	6·7	1·07 ✱
Śred.	° + 0·53	''' 326·84	''' 1·72	79·4	Z 2·3	6·3	7·09	Suma = 22·62 '''

Największe ciepło d. 16: + 7°9; najmniejsze d. 28: — 8°5.

Najwyższy stan barom d. 19 o g. 7 r. 335·24; najniższy d. 26 o g. 9 w. 318·64. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 16·60.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 8·3, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 0·0, Pd. = 13·1, PdZ. = 6·0, Z = 58·3, PnZ. = 14·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd : Pn. = 1·03 : 1; W. : Z. = 0:68·45.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 3, śniegów 13.

Wysokość warstwy spadłego śniegu 110 linij.

Miejsce spostrzeżeń. **Lwów.** Miesiąc. **Marzec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	—5·80	328·95	0·94	79·3	Z 2·0	1·3	6·8	
2	—5·47	31·60	1·02	83·9	Z 2·0	2·0	7·3	
3	—2·87	31·29	1·27	82·4	PnZ 2·0	10·0	8·7	
4	—2·47	28·78	1·27	78·9	PnZ 2·0	10·0	7·0	
5	—0·57	23·10	1·54	81·2	PdZ 2·0	10·0	8·0	1·06 ✱
6	—1·83	24·09	1·43	84·2	Pd 2·0	10·0	8·0	
7	—2·47	26·07	1·41	88·2	PdW 2·7	10·0	8·5	
8	+ 0·67	24·88	1·67	78·6	PdW 1·7	7·7	7·3	
9	+ 2·33	21·46	2·07	81·6	Pd 1·0	10·0	6·7	3·00 ⁝
10	—4·80	23·44	1·00	77·8	Pn 1·7	6·7	7·7	◉
11	—1·03	19·96	1·52	82·9	Pd 1·7	10·0	8·3	0·76 ✱
12	+ 1·13	21·50	1·85	86·1	Z 1·3	10·0	6·0	0·15 ✱
13	—8·83	25·87	0·67	78·4	Z 1·3	1·3	5·7	0·65 ✱
14	—7·57	25·75	0·80	79·8	Pd 1·7	0·0	6·5	
15	—1·30	21·90	1·40	78·4	Z 1·3	9·3	7·7	
16	—1·07	24·09	1·60	87·8	PnZ 1·3	10·0	—	0·10 ✱
17	—3·47	23·87	1·31	89·1	Pn 1·3	10·0	—	2·50 ✱
18	—7·00	26·91	0·95	83·3	Pn 1·3	0·0	—	
19	—5·10	26·60	1·12	88·9	PdW 2·7	10·0	—	
20	—1·03	21·18	1·74	95·0	PdW 4·7	8·7	8·2	3·20 ⁝ ✱ W
21	+ 3·37	22·22	2·29	85·6	PdZ 1·7	7·3	6·8	
22	—0·17	25·08	1·42	71·8	PnZ 2·0	8·7	7·7	0·72 ⁝
23	+ 0·20	29·16	1·38	68·9	Pn 1·3	0·0	5·0	
24	1·83	20·51	1·61	73·2	PdW 2·0	0·0	6·0	
25	2·03	28·86	1·14	48·6	Pd 2·3	4·0	5·5	
26	2·50	27·02	1·50	60·2	Pd 1·3	1·5	5·0	
27	2·83	25·32	1·73	66·9	PdW 1·7	6·7	6·2	
28	2·87	23·07	1·93	74·4	PdW 2·7	8·0	7·3	
29	4·33	23·33	2·30	80·8	Pd 1·3	8·7	7·7	0·98 ⁝
30	6·53	23·91	2·93	82·9	Pd 1·3	10·0	6·0	1·65 ⁝ •
31	7·23	24·52	3·22	84·6	Z 1·0	10·0	5·7	1·70 ⁝ •
Śred	— 0°·43	325'''·34	1'''·53	80·2	PdZ 1·9	6·9	6·93	Suma = 16'''·47

Największe ciepło d. 31: + 9°4; najmniejsze d. 13: — 10°0.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g. 9 w. 331·92; najniższy d. 11 o g. 2 ppłd. 319·73. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 12·19.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 8·6, PnW. = 0·0, W. = 2·2, PdW. = 19·3, Pd. = 29·0, PdZ. = 4·3, Z. = 19·3, PnZ. = 17·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 2·37 : 1; W. : Z. = 1 : 2·54.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 5, śniegów 8, wicher 1.

Warstwa śniegu spadłego w tym miesiącu doszła grubości 68 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów.** Miesiąc: **Kwiecień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 4·23	325·13	2·65	90·5	Z 1·7	10·0	8·0	12·80 ! ↕
2	2·73	26·90	2·05	80·0	Z 1·3	7·0	7·3	8·80 ! ✱
3	3·53	23·00	2·29	83·6	Z 2·0	8·7	7·5	0·52 !
4	2·27	22·59	1·86	75·5	Z 1·7	7·3	7·2	2·16 !
5	2·93	19·72	2·05	79·3	Z 2·7	10·0	8·3	4·50 ! ✱
6	1·47	23·76	1·38	62·8	Z 1·7	1·3	5·7	
7	2·73	21·64	2·00	79·0	PnZ 2·7	8·7	7·5	0·60 ! ✱
8	1·30	23·34	1·26	57·8	Z 1·7	4·7	5·3	
9	4·73	17·04	2·45	79·9	PdZ 2·0	9·3	7·3	2·05 !
10	4·20	20·28	2·33	80·4	Z 2·0	8·7	7·7	2·08 !
11	4·67	23·51	1·92	64·0	Z 1·3	6·3	6·0	
12	3·67	23·33	1·87	66·2	Z 2·7	7·3	7·3	
13	2·47	27·67	1·37	56·3	PnZ 2·3	4·7	6·0	
14	4·40	24·99	2·44	82·3	Z 2·0	8·7	6·7	2·94 ! ✱
15	7·77	20·37	2·81	71·6	Z 2·0	9·3	7·7	1·53 !
16	6·57	20·40	2·54	71·9	Z 2·0	6·7	6·5	1·66 !
17	4·80	19·83	2·29	75·0	Z 1·7	9·7	8·0	0·40 !
18	2·13	23·81	1·93	78·3	Z 2·0	8·0	7·3	7·34 ! ✱
19	4·73	26·67	1·96	65·6	Z 1·3	2·7	5·0	
20	10·27	24·45	3·22	67·1	Z 0·7	4·0	4·0	
21	12·53	22·61	3·71	64.3	PdZ 2·3	8·7	5·7	
22	10·07	23·83	3·90	81·9	Pn 1·3	10·0	5·7	0·30 !
23	7·63	26·04	2·83	73·1	PnZ 1·0	6·7	6·5	2·75 !
24	10·10	26·76	2·98	67·8	Z 1·0	1·7	5·0	
25	11·47	24·92	3·74	70·6	PdZ 1·7	3·3	6·3	
26	13·47	24·70	3·99	66·7	Z 1·0	2·3	6·0	4·50 ! ↕
27	13·57	24·52	4·77	76·3	W 1·3	5·3	5·7	↕
28	11·73	25·00	4·47	82·1	Pn 1·0	8·0	7·0	↑
29	14·07	25·65	4·86	72·6	PdW 1·3	6·7	6·2	1·10 !
30	15·07	24·83	5·10	73·2	Pd 1·7	9·3	—	9·97 ! ↕
Śred.	° + 6·74	''' 323·57	''' 2·72	73·2	Z 1·7	6·8	6·55	Suma = ''' 66·00

Największe ciepło d. 30: + 19°4; najmniejsze d. 8: — 1°1.

Najwyższy stan barom. d. 13 o g. 9 w. 327·63; najniższy d. 11 o g. 2 ppłd. 315·91. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11·72

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 6·6, PnW. = 0·0, W. = 2·2, PdW. = 4·4, Pd. = 6·7, PdZ. = 7·8, Z. = 55·5, PnZ. = 16·7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·17; W. : Z. = 1 : 15·39

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 13, śniegów 5, burz na miejscu 4.

Warstwa spadłego śniegu w całym miesiącu doszła grubości 29 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów**. Miesiąc: **Maj 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 12·20	325·44	3·76	67·9	Z 1·0	1·3	5·7	
2	12·90	24·60	3·85	64·3	Pd 2·7	8·7	6·3	0·80 ⁝
3	13·27	25·06	4·02	66·1	Pd 1·0	2·0	5·3	
4	8·80	26·44	3·46	77·0	Z 1·7	10·0	5·7	0·10 ⁝
5	7·63	27·51	3·23	82·6	Pn 1·7	10·0	6·3	
6	9·77	28·87	3·60	72·8	Pn 1·3	0·7	5·3	
7	10·17	29·35	2·86	61·0	PnZ 1·0	3·0	3·3	
8	13·60	26·52	3·79	59·5	Z 1·3	4·0	4·0	
9	12·47	25·62	3·31	59·5	Z 1·3	0·3	3·7	
10	9·43	25·66	2·61	58·5	Pn 1·7	6·0	5·3	
11	13·67	23·84	3·80	59·5	PdZ 1·7	3·7	4·7	0·42 ⁝ ↕ ↑
12	15·77	22·17	4·87	66·4	Z 2·3	6·0	4·2	3·10 ⁝ ↕ ↑ W
13	17·70	21·41	5·11	60·3	Z 2·7	5·7	4·3	4·00 ⁝ ↑
14	15·53	23·33	4·80	66·3	Z 2·0	6·0	4·7	2·34 ⁝ ↑
15	6·20	25·07	2·89	82·8	Pn 2·0	10·0	7·2	
16	8·50	25·63	3·45	81·7	Pd 2·0	9·7	7·8	3·12 ⁝ ↕
17	12·33	23·52	4·47	76·7	Z 4·7	6·7	6·3	3·42 ⁝ ↕ W
18	5·00	25·28	2·30	74·1	Z 2·0	10·0	7·3	
19	5·73	25·92	2·13	64·8	Z 2·0	4·5	6·3	0·70 ⁝
20	8·30	25·70	2·40	59·8	Pd 1·0	1·3	5·0	
21	8·77	23·29	4·08	72·5	Pd 1·3	5·3	5·3	↑
22	13·60	24·00	4·41	70·7	Z 3·3	7·3	6·0	↑
23	16·40	23·08	5·12	68·3	Pd 2·3	5·5	5·7	7·55 ⁝ ↕
24	14·40	23·55	4·09	63·1	Z 1·3	1·3	6·7	4·40 ⁝ ↕
25	7·30	26·17	2·31	62·5	Z 2·3	3·3	7·2	
26	6·30	27·20	2·32	71·4	Z 1·0	10·0	6·8	
27	9·37	26·84	2·49	56·8	Z 0·7	0·7	4·7	
28	12·73	26·12	3·89	67·0	Pd 1·3	5·7	5·7	0·50 ⁝
29	12·67	28·63	3·94	68·2	PnZ 1·7	6·0	6·5	2·20 ⁝
30	12·37	29·05	4·60	70·8	Z 0·7	3·7	6·0	
31	14·50	27·29	4·41	67·0	Pd 0·7	0·2	3·7	
Śred.	+ 11·31°	325·50'''	3·50'''	67·9	Z 1·8	5·2	5·70	Suma = 32·65'''

Największe ciepło d. 13: + 22°6; najmniejsze d. 20: + 3°6.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 7 rano 329·65; najniższy d. 13 o g. 2 ppłd. 320·99. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8·66.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 16·1, PnW. = 0·0, W. = 2.1, PdW. = 1·1, Pd. = 21·5, PdZ. = 5·4, Z. = 49·5, PnZ. = 4·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1·35 : 1; W. : Z. = 1 : 20·88.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, burz na miejscu 6, wichrów 2. Ostatni mróz dnia 20.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów.** Miesiąc: **Czerwiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń.
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Baróm. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 16·70	3 26·32	4·47	63·2	Z 1·7	2·7	4·7	
2	14·40	27·52	4·12	62·6	Pn 1·0	0·0	4·5	
3	16·43	26·07	4·90	62·2	Pn 1·3	4·0	4·3	'''
4	16·57	25·19	5·41	69·1	Pd 2·3	7·3	5·3	5·56 ⁝ ↕
5	14·63	26·35	5·43	78·3	Z 1·7	9·7	6·0	10·70 ⁝ ↕
6	15·03	27·55	5·14	72·9	Pd 1·0	6·0	5·5	
7	18·30	25·70	5·70	65·7	Pd 0·7	3·7	5·7	
8	18·13	24·49	5·90	67·3	Pd 1·0	7·3	6·3	0·70 ⁝ ↕
9	11·03	26·56	4·38	83·7	PnZ 2·0	10·0	7·3	8·70 ⁝
10	9·30	27·42	3·56	79·2	PnZ 1·3	9·7	8·0	7·80 ⁝
11	12·97	27·10	3·99	67·1	Z 1·3	8·0	5·0	
12	11·20	28·29	3·30	63·8	Z 2·0	6·7	5·3	
13	12·23	25·39	3·65	64·8	Z 1·3	6·3	4·8	
14	12·40	24·07	3·99	70·2	Z 1·3	9·3	6·2	1·10 ⁝
15	11·57	22·16	4·70	86·8	Pd 1·3	8·7	7·7	12·45 ⁝
16	11·03	23·14	4·04	75·7	Z 2·3	6·7	7·0	
17	10·97	25·15	3·77	74·3	Z,W 1·3	7·3	5·8	1·20 ⁝
18	10·07	23·68	3·84	80·5	Pn 2·3	10·0	7·0	6·40 ⁝
19	8·70	24·21	3·49	81·5	Z 2·3	9·3	8·0	9·20 ⁝
20	8·77	24·73	3·69	85·8	Z 2·0	10·0	7·5	1·40 ⁝
21	10·67	24·84	4·31	85·3	Z 2·0	10·0	5·2	4·94 ⁝
22	14·27	25·64	5·36	80·8	Pd,Z 1·3	7·3	4·8	0·90 ⁝
23	13·80	24·72	5·69	87·8	Z 0·7	5·0	4·3	7·00 ⁝ ↕
24	15·23	23·40	4·90	70·7	Z 1·0	4·7	1·7	
25	16·37	23·13	5·59	73·3	Z 1·0	5·7	5·0	3·14 ⁝ ↕
26	13·67	24·71	5·04	78·9	Z 2·7	7·0	5·0	3·66 ⁝ ↕
27	14·67	25·62	5·65	82·3	Pn 1·7	9·7	7·0	13·36 ⁝ ↕
28	13·87	24·78	5·11	76·7	Z 1·3	6·8	6·3	6·80 ⁝
29	11·47	24·90	3·29	62·1	PnZ 1·7	8·0	6·7	0·20 ⁝
30	11·53	26·71	3·40	64·5	Z 1·3	2·0	4·7	
Śred.	° + 13·19	''' 325·33	''' 4·47	73·9	Z 1·5	7·0	5·76	Suma = 105·21 '''

Największe ciepło d. 7: + 23°8; najmniejsze d. 19: + 7°8.

Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 9 w. 328·26; najniższy d. 16 o g. 7 r. 320·49. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7·77.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 13·3, PnW. = 1·1, W. = 2·2, PdW. = 2·2, Pd. = 12·2, PdZ. = 2·2, Z. = 53·3, PnZ = 13·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·40; W. : Z. = 1 : 16·05.

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 19, burz na miejscu 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów.** Miesiąc: **Lipiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 popł., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 popł., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	+ 15·00	326·66	4·16	60·1	Z 2·3	0·0	4·7	
2	17·50	27·20	5·03	60·4	PdZ 1·3	2·0	4·7	
3	18·23	26·42	5·30	61·1	Pd 2·0	2·0	4·5	‴
4	15·00	26·57	5·68	80·2	Z 2·3	9·7	6·3	0·97 ⁝
5	16·23	26·66	5·34	69·9	Z,Pn 1·0	5·5	4·0	
6	15·00	25·97	5·68	75·5	Z 1·7	7·7	5·3	
7	13·87	26·31	3·94	61·1	Z 1·0	9·7	5·0	
8	13·83	25·94	4·26	66·6	Z,PnW 1·0	7·7	4·3	0·05 ⁝
9	10·87	23·35	4·33	84·6	Pn 1·7	10·0	7·3	16·80 ⁝
10	9·83	21·13	3·92	83·5	Z 2·7	8·7	7·3	6·85 ⁝
11	10·47	22·53	4·05	81·4	Z 1·7	10·0	7·3	3·44 ⁝
12	11·07	23·85	4·36	84·0	Z 1·7	9·3	5·3	9·12 ⁝
13	12·93	24·80	5·11	84·8	Z 1·7	8·3	4·7	1·14 ⁝
14	15·73	25·90	5·25	75·2	Z 1·0	4·8	4·0	
15	16·43	26·15	5·30	68·3	Z 1·7	6·7	4·3	
16	16·53	24·81	5·61	72·8	PnZ 1·0	6·3	5·2	2·35 ⁝ ↕
17	14·90	25·04	4·94	71·4	Z 1·3	8·7	5·7	
18	15·03	24·91	4·57	65·5	Z 2·0	4·0	3·7	
19	16·97	23·98	5·12	64·3	Z 2·3	2·7	4·7	
20	14·50	24·11	4·72	70·3	Z 1·3	8·7	5·7	0·67 ⁝
21	13·67	26·31	4·03	65·0	Z 1·3	2·0	4·8	
22	16·87	27·17	5·17	64·4	Z 0·7	0·7	4·5	
23	18·13	26·76	6·22	69·9	Pd 1·0	0·0	4·0	
24	20·27	25·78	6·72	62·4	Pd 0·7	2·0	4·0	
25	21·00	26·08	7·33	63·7	Pd 1·0	4·0	3·3	
26	21·27	25·95	7·08	63·5	Pd 1·3	4·7	3·7	
27	20·93	25·85	7·49	68·1	PdZ 1·7	3·7	4·7	0·30 ⁝ ↑
28	16·80	25·43	5·83	72·0	Pn 2·0	4·3	6·5	2·38 ⁝ ↕
29	12·80	24·93	4·05	69·1	Z 3·0	5·5	7·3	10·76 ⁝
30	14·33	24·40	4·64	69·5	Z 0·7	8·7	5·3	
31	12·47	24·07	4·14	71·8	Z 1·3	7·3	5·0	1·10 ⁝
Śred.	° + 15·53	‴ 325·38	‴ 4·91	70·8	Z 1·5	5·9	5·17	Suma = ‴ 55·93

Największe ciepło d. 25: + 27°6; najmniejsze d. 10: + 9°5.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g. 7 r. 327·34; najniższy d. 10 o g. 7 r. 319·95. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7·39.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5·4, PnW. = 1·0, W. = 1·0, PdW. = 0·0, Pd. = 16·1, PdZ = 9·7, Z. = 64·5, PnZ. = 2·2.

Stosunek wiatrów był Pd.: Pn. = 2·79 : 1; W. : Z. = 1 : 47·26.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, burz na miejscu 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów.** Miesiąc: **Sierpień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 popł., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 popł., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					‴
1	+ 11·53	324·28	4·24	78·5	Z 2·0	10·0	6·7	2·47 ⁝
2	12·40	23·86	3·96	70·9	Z 0·7	2·3	4·7	0·60 ⁝
3	13·23	23·53	4·44	72·8	Z 1·3	3·3	3·7	
4	13·73	24·30	4·42	69·8	Z 2·7	6·7	5·2	
5	12·50	25·11	4·85	83·2	Z 2·0	8·7	5·5	2·30 ⁝
6	12·50	24·74	4·46	77·0	Z 2·0	9·3	5·7	1·40 ⁝
7	12·97	24·65	4·58	76·3	Z 1·3	4·8	4·5	
8	13·77	25·29	4·84	75·6	Z 1·0	4·7	3·0	0·38 ⁝
9	14·00	26·21	4·71	72·7	Z 0·7	2·3	4·0	1·60 ⁝ ↕
10	15·13	26·89	5·21	73·5	Z 0·7	2·7	4·0	0·94 ⁝
11	13·47	26·67	4·59	72·9	Z 1·7	4·7	4·5	0·20 ⁝
12	12·87	27·23	4·49	75·6	Z 2·3	7·3	5·7	0·24 ⁝
13	13·43	27·83	4·06	66·7	Z 1·7	2·7	4·5	
14	14·07	28·24	4·31	69·4	Pn 1·3	8·7	5·3	2·85 ⁝ ↕
15	12·43	28·04	3·81	67·4	Z 0·7	2·0	5·0	0·82 ⁝
16	12·93	27·32	3·98	67·2	Pd 1·3	0·0	3·3	
17	13·83	27·40	4·38	69·4	Pd 1·0	1·3	3·5	
18	15·23	28·71	4·75	69·0	Pd 0·7	3·3	3·7	
19	16·13	29·06	5·29	69·7	Z 0·7	5·5	4·0	
20	16·07	28·35	5·46	71·7	Z 1·0	2·0	4·3	
21	17·83	27·09	5·71	67·6	PdZ 1·0	0·7	3·3	
22	18·87	26·21	6·36	68·1	Z 1·3	3·0	4·3	
23	15·63	27·00	6·46	81·9	Z 0·7	10·0	6·7	0·20 ⁝
24	15·73	27·96	5·64	75·3	PdW 2·3	6·3	7·0	0·50 ⁝
25	15·63	27·72	5·51	73·9	PdW 2·0	6·0	6·3	
26	16·33	27·71	5·13	72·3	PdW 2·0	4·7	5·8	
27	16·77	26·95	6·07	65·0	Pd 1·0	1·7	4·5	
28	16·90	26·68	5·55	67·1	Z 1·0	4·7	5·2	
29	16·73	27·74	6·07	75·3	Z 1·0	4·0	4·8	1·00 ⁝ ↕
30	15·07	28·53	5·91	82·9	Pn 0·7	7·0	5·2	0·46 ⁝
31	15·53	28·18	5·59	75·4	Pd 1·0	4·0	5·3	
Śred.	° +14·62	‴ 326·73	‴ 4·93	72·7	Z 1·3	4·7	4·79	Suma = ‴ 16·14

Największe ciepło d. 22: + 23°8; najmniejsze d. 2: + 10°5.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 2 popł. 329·15; najniższy d. 3 o g. 9 w 323·44. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·71.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5·4 PnW. = 0·0, W. = 2·1, PdW. = 4·2, Pd. = 19·3, PdZ. = 3·4, Z. = 65·6, PnZ. = 0·0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 3·68 : 1; W. : Z. = 1 : 16·02

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15, burz na miejscu 3

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów.** Miesiąc: **Wrzesień 1862.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	+ 16·70	327·62	6·00	75·1	Z 1·0	1·5	3·0	
2	17·57	26·90	6·08	74·7	Z 1·0	0·0	3·3	‴ ↑
3	12·87	27·66	4·10	65·0	Pn 2·7	4·7	5·3	1·02 !
4	8·87	29·21	2·77	64·3	Pn 1·3	0·7	4·0	·
5	9·00	27·33	2·85	66·4	Z 1·3	0·3	3·3	
6	10·80	27·18	3·50	69·9	Z 1·0	6·7	3·3	
7	12·23	28·13	4·24	74·9	Z 1·0	1·7	4·3	
8	14·10	27·69	5·11	78·1	Z 1·0	4·3	4·3	2·00 !
9	13·03	27·20	4·22	70·7	Z 1·3	4·7	3·0	
10	12·87	26·97	4·16	70·9	PdZ 1·0	2·0	4·3	
11	—	—	—	—	Z 1·0	1·3	—	↑
12	13·20	27·88	4·34	71·6	Z 1·0	4·7	5·3	0·94 !
13	11·47	28·76	4·07	76·3	Pn 1·0	1·3	3·3	
14	12·63	28·53	4·02	69·1	Pd 2·3	2·0	3·8	
15	14·97	27·23	5·08	71·8	Z 1·3	0·2	5·2	
16	15·27	26·47	5·19	71·5	Z 1·3	7·0	5·7	
17	12·27	26·89	4·67	81·4	Z 1·3	6·7	5·7	
18	10·20	29·45	3·62	75·2	PnZ 1·3	6·0	3·7	
19	8·13	30·35	2·71	67·2	Pn 1·3	0·7	4·7	
20	9·40	28·89	2·81	63·0	Pd 1·0	0·0	5·0	
21	12·37	27·95	4·15	71·5	Pd 1·0	2·0	4·8	
22	14·23	27·24	5·02	75·5	Z 1·0	8·0	4·0	0·10 !
23	12·17	27·21	4·39	77·0	Z 2·0	6·0	5·7	
24	13·17	25·07	3·89	65·4	Z 1·0	3·3	4·8	
25	10·13	25·74	3·76	77·8	Z 1·3	10·0	6·0	1·37 !
26	4·80	27·72	2·29	74·0	Z 2·3	9·7	7·7	0·90 !
27	3·40	28·64	2·07	76·1	PnZ 1·7	10·0	6·7	0·30 ! ✲
28	3·67	28·97	1·94	70·7	Z 1·0	2·3	4·7	
29	6·37	27·05	2·28	65·7	Z 2·3	9·3	6·2	
30	9·03	25·49	3·76	85·3	Z 3·3	10·0	7·0	0·52 !
Śred.	° + 11·30	‴ 327·67	‴ 3·92	72·3	Z 1·4	4·2	5·04	Suma = 7‴15

Największe ciepło d. 2: + 22°9; najmniejsze d. 28: + 1°6.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 7 r. 330·42; najniższy d. 25 o g. 7 rano 324·57. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·85.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 11·1, PnW. = 7·8, W. = 2·2, PdW. = 5·6, Pd. = 8·9, PdZ. = 1·1, Z. = 63·3, PnZ. = 0·0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·22; W. : Z. = 1 : 7·17.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 8, śnieg 1.

Pierwszy śnieg d. 27.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów.** Miesiąc: **Październik 186.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w., ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 10·03	325·07	3·26	68·5	Z 2·7	7·7	6·7	
2	7·00	28·48	2·55	69·3	Z 2·3	3·7	6·0	
3	8·37	25·47	2·57	62·7	PdZ 2·0	1·7	5·7	
4	12·10	23·72	3·70	66·8	Pd 1·7	9·3	6·3	
5	12·00	22·30	4·23	76·0	Pd 2·0	9·3	6·8	'''
6	7·23	24·55	2·99	79·0	Z 2·0	3·3	6·2	2·70 ⁝
7	8·60	24·38	3·52	76·3	Z 1·7	7·3	5·3	
8	7·47	22·57	2·66	67·8	Pd 2·3	9·7	6·5	⁝
9	7·53	22·14	3·19	82·5	Z 1·0	10·0	5·3	
10	6·30	22·39	3·12	89·0	Z 2·0	10·0	2·3	4·57 ⁝
11	9·70	26·24	3·52	75·7	W 2·0	5·3	—	3·63 ⁝
12	8·53	25·74	3·76	89·0	PdW 3·0	10·0	—	
13	6·77	27·54	3·31	91·2	Pd 1·7	10·0	—	9·30 ⁝
14	7·97	29·36	3·54	85·3	PdZ 2·0	8·7	—	2·72 ⁝
15	9·10	30·40	3·76	84·3	Pd 1·3	3·7	7·0	•
16	9·63	29·64	3·60	78·3	Pd 1·0	5·0	6·3	
17	10·77	28·55	4·20	83·7	Z 1·0	8·7	4·2	
18	10·20	27·43	3·91	81·0	Z 1·0	5·3	6·3	
19	9·37	26·54	3·90	86·3	Pd 1·7	8·3	7·8	•
20	9·87	27·45	3·87	83·3	Pd 3·0	10·0	9·0	
21	9·80	29·15	4·05	86·7	Pd 1·3	6·3	7·7	
22	8·87	30·44	3·88	89·3	PnZ 1·7	9·3	4·3	⁝
23	6·50	29·80	3·19	89·7	Z 1·0	6·7	4·3	0·88 •
24	6·93	29·54	3·02	82·7	PdW 1·3	0·0	6·7	•
25	7·43	29·23	3·03	80·0	PdW 1·3	0·0	5·8	
26	7·73	29·90	3·65	92·3	Pd 1·0	10·0	2·7	
27	9·00	27·62	3·58	82·3	PdW 1·7	5·3	6·3	
28	6·53	23·58	2·90	81·7	PdW 2·3	2·0	7·3	
29	5·43	25·85	2·90	88·7	Pn 1·7	6·3	7·3	0·31 ⁝
30	4·97	25·97	2·63	84·0	Z 2·3	6·7	8·3	
31	6·73	27·86	2·81	78·7	Z 2·3	5·3	5·7	0·19 ⁝
Śred.	° + 8·34	''' 326·96	''' 3·31	81·2	PdZ 1·8	6·6	6·00	Suma = ''' 24·30

Największe ciepło d. 5: + 15°4; najmniejsze d. 30: + 1°8.

Najwyższy stan barom. d. 22 o g. 9 w. 330·66; najniższy d. 9 o g. 7 rano 320·47. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·19.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 4·3, PnW. = 0·0, W. = 4·3, PdW. = 13·0, Pd. = 37·0, PdZ. = 9·8, Z. = 29·3, PnZ. = 2·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 8·96 : 1 ; W. : Z = 1 : 3·27

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 9.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów.** Miesiąc: **Listopad 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					
1	+ 6·93	327·35	2·94	80·0	PdZ 2·3	3·0	7·3	
2	8·60	24·73	2·97	71·7	Z 3·0	4·3	6·3	
3	4·33	27·36	2·15	74·3	PnZ 2·3	4·7	7·0	⁝
4	1·20	26·00	1·45	66·8	Z 3·7	7·0	8·3	●
5	1·90	21·75	1·99	84·0	Z 4·0	6·7	9·0	0·50 ⁝ ✲
6	0·30	24·24	1·88	91·0	Z 2·3	10·0	8·7	0·90 ✲
7	—0·57	26·80	1·78	93·5	Z 3·0	10·0	9·0	0·40 ✲
8	+ 2·60	24·62	2·37	93·7	Z 2·7	10·0	9·0	1·73 ⁝ ●
9	1·37	21·66	1·95	86·3	PnZ 1·7	9·3	8·7	2·92 ● ⁝ ✲
10	—0·40	25·36	1·76	90·3	PnZ 2·7	10·0	8·3	1·44 ✲
11	+ 0·70	25·68	1·98	92·0	Z 3·0	10·0	9·3	0·24 ● ✲ ⁝
12	0·07	27·32	1·67	82·7	Pn 1·3	7·3	7·3	1·72
13	0·07	29·59	1·70	85·0	Z 1·0	3·7	6·0	●
14	1·47	28·67	1·84	79·7	PdW 1·0	5·7	5·8	●
15	3·23	28·66	2·37	88·7	Pd 1·0	4·3	6·5	●
16	6·73	24·23	3·05	85·3	PdZ 3·3	6·0	7·7	
17	3·77	23·74	2·64	91·0	Z,PnW 2·7	10·0	8·2	4·60 ⁝ ✲ ●
18	—2·97	23·63	1·45	94·7	W 2·7	10·0	10·0	8·12 ✲
19	—3·80	23·99	1·31	92·3	Z 2·7	6·6	7·7	1·60 ✲
20	+ 0·23	21·66	1·84	90·0	Z 2·0	7·7	10·0	3·78 ✲
21	—0·23	23·56	1·80	91·7	Z 1·0	8·8	8·0	0·96 ✲
22	—6·97	24·24	0·94	90·7	Z 2·3	7·0	7·7	0·04 ✲
23	—2·00	21·83	1·58	94·3	Z 2·3	10·0	9·0	2·54 ✲ ●
24	—6·43	28·73	0·96	87·0	Pn 1·3	8·0	8·3	2·48 ✲ ●
25	—5·83	29·61	0·98	84·0	Z 2·3	9·7	7·7	
26	—2·13	28·79	1·32	80·3	Z 2·3	9·7	4·5	
27	—1·73	26·13	1·42	83·3	Z 1·0	10·0	7·3	
28	—1·70	27·22	1·47	85·7	Z 2·7	10·0	8·3	✲
29	—1·77	25·25	1·49	87·7	Z 4·3	9·3	9·3	1·75 ✲
30	—4·20	29·30	1·19	87·0	Z 2·3	4·0	8·0	0·80
Śred.	° + 0·09	‴ 325·72	‴ 1·81	86·2	Z 2·3	7·8	7·90	Suma = ‴ 36·52

Największe ciepło d. 2: + 12°0; najmniejsze d. 22: — 7°9

Najwyższy stan barom. d. 24 o g. 2 ppłd. 330·54; najniższy d. 23 o g. 7 r. 320·31. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·23.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3·3, PnW. = 1·1, W. = 3·3, PdW. = 5·5, Pd. = 3·3, PdZ. = 5·6, Z. = 62·2, PnZ. = 15·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·33, W. : Z. = 1 : 15·50.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 6, śniegów 11.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów.** Miesiąc: **Grudzień 1866.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	—4·03	331·76	1·26	91·7	PdW 4·7	8·0		✻
2	—4·73	32·03	1·13	88·3	W 2·0	4·3		0·80
3	—3·83	31·44	1·31	93·3	PdW 2·3	10·0		✻
4	—1·40	29·32	1·57	89·3	PdW 2·7	7·7		0·25
5	+ 2·90	27·82	2·18	84·0	Pd 0·0	10·0		0·60 !
6	4·63	27·07	2·68	89·0	PdZ 1·3	9·0		! ●
7	6·43	26·98	2·77	79·3	Pd 0·7	4·0		0·16 ●
8	3·67	25·80	2·24	81·0	PdZ 2·7	6·3		!
9	—1·40	29·24	1·44	82·0	Z 3·3	2·7		0·28 ✻
10	—1·20	26·29	1·41	79·7	Pd 1·3	9·7		2·00 ✻
11	—0·27	22·12	1·64	83·3	Z 2·0	6·7		0·70
12	—4·47	24·96	1·14	87·0	PnZ 2·0	8·3		✻
13	—0·93	21·95	1·66	89·3	PdZ 0·0	10·0		0·30 ✻
14	—2·07	18·47	1·54	87·0	Pd 0·0	8·0		3·60 ! ✻
15	—10·03	24·54	0·68	88·7	PnZ 0·0	4·3		1·10
16	—11·07	27·24	0·62	89·0	PnW 0·7	0·0		
17	—9·77	29·21	0·71	90·0	PdW 3·0	0·0		
18	—4·07	31·95	1·26	90·7	PdZ 0·0	10·0		●
19	+ 0·83	30·20	1·87	86·0	PdZ 0·7	10·0		0·40 ! ●
20	0·67	30·10	1·86	87·7	—	10·0		0·50 ✻
21	0·30	29·91	1·81	88·0	Z 1·0	10·0		0·14
22	0·27	29·24	1·77	86·3	Z 1·3	9·0		
23	0·17	30·16	1·80	88·7	PnZ 2·3	7·0		
24	—0·93	28·30	1·62	88·3	PnZ 4·7	6·0		W
25	+ 0·63	27·95	1·84	87·3	Z 3·3	10·0		✻
26	—1·10	29·64	1·62	89·7	Z 0·7	10·0		1·20
27	—0·27	26·85	1·76	89·7	PnW 0·7	5·0		
28	+ 0·97	21·92	1·77	81·7	PdZ 0·0	8·0		✻
29	—0·53	20·16	1·81	94·7	PnZ 2·3	10·0		0·44 ✻
30	—0·40	23·02	1·76	91·3	Z 0·0	6·7		1·40
31	+ 4·10	21·46	2·22	77·0	PdZ 1·0	7·3		
Śred.	° —1·19	''' 327·00	''' 1·64	87·0	ZPdZ 1·5	7·4		Suma = ''' 13·87

Największe ciepło d. 7: + 8°0; najmniejsze d. 16: — 12°8.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g. 10 w. 332·41; najniższy d. 14 o g. 2 ppłd. 316·84. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15·57.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 0·0, PnW. = 1·6, W. = 4·8, PdW. = 20·9, Pd. = 14·5, PdZ. = 14·5, Z. = 29·0, PnZ. = 14·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·25; W. : Z. = 1 : 2·71.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 4, śniegów 11, wicher 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów.** Miesiąc: **Styczeń 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 1·10	322·06	2·04	92·0	PdZ 0·0	10·0		''' ⁝ ✻
2	1·83	21·50	2·16	91·3	Z 0·0	10·0		4·38 ✻
3	0·40	22·48	1·86	89·3	PdZ 0·0	1·0		1·10
4	—1·37	26·20	1·48	84·3	PdW 0·0	6·7		
5	—3·07	26·12	1·41	94·0	Z 0·0	10·0		2·40 ✻
6	—9·27	29·10	0·73	88·0	PnZ 0·7	1·0		1·40
7	—13·93	30·01	0·47	94·3	PnZ 0·0	0·0		●
8	—11·13	27·48	0·58	83·3	PdW 4·7	4·3		◔
9	—5·23	24·60	1·05	85·7	PdW 2·7	3·3		✻
10	—1·13	22·43	1·59	87·7	PdZ 1·3	5·7		0·20 ⁝
11	+ 3·40	22·56	2·19	81·0	Pd 1·0	3·3		1·44 ⁝
12	2·27	21·35	2·15	85·3	PdW 0·0	10·0		0·16 ⁝ ✻
13	—0·53	24·55	1·67	87·0	PdW 0·0	10·0		⁝ ✻
14	+ 2·30	24·75	2·15	88·0	PdZ 0·0	10·0		0·96
15	3·67	26·00	2·16	79·0	PdW 5·0	6·0		W
16	1·37	23·58	1·89	83·3	PdW 4·0	8·0		
17	2·07	23·29	1·88	77·3	Pd 1·0	6·0		
18	0·63	25·48	1·80	85·3	W 0·0	1·0		
19	1·63	23·37	1·87	81·0	PdZ 2·0	9·0		⁝
20	—0·73	24·80	1·52	81·0	PdZ 1·0	8·0		0·30 ✻
21	—2·20	24·27	1·37	84·0	PdZ 1·0	7·0		
22	—2·77	26·54	1·37	88·3	PnZ 1·7	10·0		✻
23	—1·87	29·02	1·44	85·3	PnZ 0·0	10·0		
24	—1·57	28·06	1·48	86·0	Z 1·3	10·0		
25	—0·35	25·94	1·72	90·0	PdW 2·0	8·0		⁝
26	+ 0·30	25·70	1·85	88·3	PdW 3·0	9·0		⁝
27	—0·23	25·85	1·72	87·3	Z 1·0	10·0		0·72 ✻
28	—3·03	27·57	1·40	92·3	PnZ 1·0	10·0		
29	—0·37	26·25	1·74	88·7	Z 3·7	10·0		⁝ ✻
30	+ 2·20	26·59	2·12	87·0	Z 2·7	10·0		1·78 ⁝ ●
31	3·67	25·09	2·42	87·7	PdZ 1·0	10·0		0·30 ⁝
Śred.	° —1·04	''' 325·24	1·65	86·5	PdZ 1·4	7·3		Suma = 15·14 '''

Największe ciepło d. 15: + 6°4; najmniejsze d. 7: — 14°5.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 2 ppłd. 330·20; najniższy d. 12 o g. 2 ppłd. 319·63. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·57.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1·8, PnW. = 1·8, W. = 3·5, PdW. = 31·6, Pd. = 5·2, PdZ. = 17·5, Z. = 26·3, PnZ. = 12·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·29; W. : Z. = 1 : 2·04.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 7, śniegów 11, wicher 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów.** Miesiąc: **Luty 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	—2·47	327·45	1·46	87·7	PnZ 2·3	10·0		2·98 ✻
2	—6·90	31·40	0·91	86·7	PdW 2·0	2·0		
3	+ 1·23	29·27	1·83	83·0	PdZ 1·0	10·0		●
4	0·77	28·84	1·86	86·0	PdW 0·0	7·0		2·18
5	—2·33	27·67	1·41	87·3	PdW 0·0	0·0		
6	—0·83	24·60	1·68	89·7	PdZ 1·0	5·0		
7	+ 1·37	21·76	1·99	88·0	PdZ 1·0	10·0		✻
8	—0·07	24·27	1·73	87·0	Z 1·0	7·0		0·44
9	+ 2·53	22·82	2·27	90·0	PnZ 2·7	10·0		! ✻
10	0·83	27·05	1·87	86·3	Z 2·3	10·0		6·70 ✻
11	—0·63	29·58	1·76	92·7	Z 0·0	4·0		0·53
12	+ 0·17	29·40	1·85	91·0	PdW 1·0	7·0		✻
13	0·60	32·11	1·65	78·0	Z 1·7	5·7		0·45
14	2·20	32·50	1·91	78·7	PdZ 0·0	5·3		
15	1·60	33·35	1·93	83·3	W 2·0	3·3		
16	3·60	30·32	2·08	76·0	PdW 0·0	0·0		
17	3·03	29·27	2·01	76·0	PdW 0·0	0·0		
18	0·13	30·79	1·79	84·3	PnZ 1·7	7·0		! ●
19	—3·20	34·99	1·34	89·3	Pn 0·7	0·0		
20	—0·33	32·14	1·54	79·3	PdW 0·0	0·0		
21	+ 0·87	30·80	1·91	87·3	PdZ 0·0	6·0		
22	2·97	27·65	2·19	83·7	PdZ 3·7	10·0		!
23	1·40	23·93	2·13	94·0	Z 2·0	10·0		0·58 ! ✻ W
24	—3·03	26·44	1·29	84·7	PnZ 3·7	8·7		2·24 ✻
25	—0·33	23·94	1·80	91·3	PnZ 3·0	10·0		0·30 ! ✻
26	+ 1·20	21·34	2·03	91·0	PdZ 3·3	10·0		3·84 ! ✻
27	—0·37	22·95	1·78	92·0	PdZ 1·3	10·0		1·90 ✻
28	—5·50	26·78	1·07	88·0	—	6·7		1·76
Śred.	° —0·05	''' 327·98	''' 1·75	86·5	PdZ 1·4	6·2		Suma = ''' 23·90

Największe ciepło d. 16: + 8°2; najmniejsze d. 28: — 9°6.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 6 r. 335·68; najniższy d. 26 o g. 10 w. 319·86. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15·82.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5·6 PnW. = 1·8, W. = 5·5, PdW. = 20·4, Pd. = 0·0, PdZ. = 26·0, Z. = 26·0, PnZ. = 14·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·59; W. : Z. = 1 : 1·74.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 2, śniegów 11, wicher 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów.** Miesiąc: **Marzec 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	—8·20	329·65	0·75	76·0	PnZ 0·0	6·7		● ✲
2	—5·50	32·18	1·02	85·7	PnZ 0·0	5·7		0·16 ✲
3	—3·57	32·09	1·22	85·7	PnZ 1·7	8·3		
4	—3·30	29·88	1·29	87·0	PnZ 1·0	10·0		
5	—1·53	24·73	1·53	87·7	PdZ 0·0	10·0		✲
6	—3·10	25·53	1·33	88·7	PdW 3·3	10·0		0·22
7	—2·93	27·13	1·39	91·0	PdW 5·0	10·0		
8	—1·00	26·30	1·55	84·7	PdW 2·3	6·0		
9	—0·17	23·08	1·70	85·3	PdW 1·7	10·0		⁝ ✲
10	—6·57	24·47	0·93	85·7	PnZ 1·7	6·7		1·78 ✲
11	—2·20	21·76	1·42	84·7	PdW 2·3	9·7		0·90 ✲
12	—0·53	22·63	1·66	84·3	PnZ 2·3	10·0		0·20 ✲
13	—10·57	26·88	0·61	84·0	PnZ 1·7	2·0		0·20
14	—9·43	27·35	0·63	76·3	PdW 0·7	0·0		✲
15	—2·63	23·68	1·27	79·0	PdW 1·7	9·3		0·66
16	—1·43	25·26	1·37	78·3	PnZ 0·0	10·0		✲
17	—4·80	25·19	1·15	88·7	PdW 0·0	9·0		0·64 ✲
18	—9·83	27·82	0·60	77·3	PnZ 0·0	1·3		1·10
19	—6·97	28·19	0·81	78·0	PdW 3·0	9·7		W
20	—2·03	23·62	1·48	88·0	PdW 7·0	10·0		✲ W
21	+ 2·20	22·73	2·18	89·7	PdZ 0·0	5·0		0·60 ●
22	—0·80	26·02	1·56	84·0	PnZ 2·0	10·0		
23	—1·87	30·03	1·28	78·3	PnZ 0·7	0·7		
24	—0·43	30·84	1·58	83·3	PdW 2·0	0·0		
25	+ 0·17	30·17	1·55	78·0	PdW 6·7	0·0		W
26	0·27	28·44	1·55	77·0	PdW 1·7	1·7		
27	0·27	27·12	1·69	83·3	PdW 4·7	2·0		W
28	1·20	24·91	1·87	84·0	PdW 5·3	9·7		⁝ W
29	4·07	24·92	2·52	87·3	Pd 2·3	9·3		1·60 ⁝
30	4·93	25·41	2·87	92·3	PdW 0·0	10·0		⁝
31	6·50	25·69	3·27	92·0	PdW 0·0	10·0		1·54 ⁝ ●
Śred.	° — 2·25	''' 326·57	''' 1·47	84·0	PdW 2·0	6·9		Suma = ''' 9·60

Największe ciepło d. 31: + 10°0; najmniejsze d. 18: — 14°4.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g 10 w. 332·65; najniższy d. 11 o g. 10 w. 321·33. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11·32.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 4·4, PnW. = 1·4, W. = 5·9, PdW. = 49·3, Pd. = 4·4, PdZ. = 5·9, Z. = 5·9, PnZ. = 23·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·53; W. : Z. = 1 : 0·66.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 4, śniegów 11, wichrów 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów.** Miesiąc: **Luty 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	—2·47	327·45	1·46	87·7	PnZ 2·3	10·0		2·98 ✻
2	—6·90	31·40	0·91	86·7	PdW 2·0	2·0		
3	+ 1·23	29·27	1·83	83·0	PdZ 1·0	10·0		✻
4	0·77	28·84	1·86	86·0	PdW 0·0	7·0		2·18
5	—2·33	27·67	1·41	87·3	PdW 0·0	0·0		
6	—0·83	24·60	1·68	89·7	PdZ 1·0	5·0		
7	+ 1·37	21·76	1·99	88·0	PdZ 1·0	10·0		✻
8	—0·07	24·27	1·73	87·0	Z 1·0	7·0		0·44
9	+ 2·53	22·82	2·27	90·0	PnZ 2·7	10·0		⁝ ✻
10	0·83	27·05	1·87	86·3	Z 2·3	10·0		6·70 ✻
11	—0·63	29·58	1·76	92·7	Z 0·0	4·0		0·53
12	+ 0·17	29·40	1·85	91·0	PdW 1·0	7·0		✻
13	0·60	32·11	1·65	78·0	Z 1·7	5·7		0·45
14	2·20	32·50	1·91	78·7	PdZ 0·0	5·3		
15	1·60	33·35	1·93	83·3	W 2·0	3·3		
16	3·60	30·32	2·08	76·0	PdW 0·0	0·0		
17	3·03	29·27	2·01	76·0	PdW 0·0	0·0		
18	0·13	30·79	1·79	84·3	PnZ 1·7	7·0		⁝ •
19	—3·20	34·99	1·34	89·3	Pn 0·7	0·0		
20	—0·33	32·14	1·54	79·3	PdW 0·0	0·0		
21	+ 0·87	30·80	1·91	87·3	PdZ 0·0	6·0		
22	2·97	27·65	2·19	83·7	PdZ 3·7	10·0		⁝
23	1·40	23·03	2·13	94·0	Z 2·0	10·0		0·58 ⁝ ✻ W
24	—3·03	26·44	1·29	84·7	PnZ 3·7	8·7		2·24 ✻
25	—0·33	23·94	1·80	91·3	PnZ 3·0	10·0		0·30 ⁝ ✻
26	+ 1·20	21·34	2·03	91·0	PdZ 3·3	10·0		3·84 ⁝ ✻
27	—0·37	22·95	1·78	92·0	PdZ 1·3	10·0		1·90 ✻
28	—5·50	26·78	1·07	88·0	—	6·7		1·76
Śred.	—0°05	327'''98	1'''75	86·5	PdZ 1·4	6·2		Suma = 23'''90

Największe ciepło d. 16: + 8°2; najmniejsze d. 28: — 9°6.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 6 r. 335·68; najniższy d. 26 o g. 10 w. 319·86. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15·82.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 5·6 PnW. = 1·8, W. = 5·5, PdW. = 20·4, Pd. = 0·0, PdZ. = 26·0, Z. = 26·0, PnZ. = 14·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·59; W. : Z. = 1 : 1·74.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 2, śniegów 11, wicher 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów.** Miesiąc: **Marzec 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	‴	‴					‴
1	—8·20	329·65	0·75	76·0	PnZ 0·0	6·7		● ✲
2	—5·50	32·18	1·02	85·7	PnZ 0·0	5·7		0·16 ✲
3	—3·57	32·09	1·22	85·7	PnZ 1·7	8·3		
4	—3·30	29·88	1·29	87·0	PnZ 1·0	10·0		
5	—1·53	24·73	1·53	87·7	PdZ 0·0	10·0		✲
6	—3·10	25·53	1·33	88·7	PdW 3·3	10·0		0·22
7	—2·93	27·13	1·39	91·0	PdW 5·0	10·0		
8	—1·00	26·30	1·55	84·7	PdW 2·3	6·0		
9	—0·17	23·08	1·70	85·3	PdW 1·7	10·0		⁝ ✲
10	—6·57	24·47	0·93	85·7	PnZ 1·7	6·7		1·78 ✲
11	—2·20	21·76	1·42	84·7	PdW 2·3	9·7		0·90 ✲
12	—0·53	22·63	1·66	84·3	PnZ 2·3	10·0		0·20 ✲
13	—10·57	26·88	0·61	84·0	PnZ 1·7	2·0		0·20
14	—9·43	27·35	0·63	76·3	PdW 0·7	0·0		✲
15	—2·63	23·68	1·27	79·0	PdW 1·7	9·3		0·66
16	—1·43	25·26	1·37	78·3	PnZ 0·0	10·0		✲
17	—4·80	25·19	1·15	88·7	PdW 0·0	9·0		0·64 ✲
18	—9·83	27·82	0·60	77·3	PnZ 0·0	1·3		1·10
19	—6·97	28·19	0·81	78·0	PdW 3·0	9·7		W
20	—2·03	23·62	1·48	88·0	PdW 7·0	10·0		✲ W
21	+ 2·20	22·73	2·18	89·7	PdZ 0·0	5·0		0·60 ●
22	—0·80	26·02	1·56	84·0	PnZ 2·0	10·0		
23	—1·87	30·03	1·28	78·3	PnZ 0·7	0·7		
24	—0·43	30·84	1·58	83·3	PdW 2·0	0·0		
25	+ 0·17	30·17	1·55	78·0	PdW 6·7	0·0		W
26	0·27	28·44	1·55	77·0	PdW 1·7	1·7		
27	0·27	27·12	1·69	83·3	PdW 4·7	2·0		W
28	1·20	24·91	1·87	84·0	PdW 5·3	9·7		⁝ W
29	4·07	24·92	2·52	87·3	Pd 2·3	9·3		1·60 ⁝
30	4·93	25·41	2·87	92·3	PdW 0·0	10·0		⁝
31	6·50	25·69	3·27	92·0	PdW 0·0	10·0		1·54 ⁝ ●
Śred.	° — 2·25	‴ 326·57	‴ 1·47	84·0	PdW 2·0	6·9		Suma = ‴ 9·60

Największe ciepło d. 31: + 10°0; najmniejsze d. 18: — 14°4.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g 10 w. 332·65; najniższy d. 11 o g. 10 w. 321·33. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11·32.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 4·4, PnW. = 1·4, W. = 5·9, PdW. = 49·3, Pd. = 4·4, PdZ. = 5·9, Z. = 5·9, PnZ. = 23·8.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 0·53; W. : Z. = 1 : 0·66.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 4, śniegów 11, wichrów 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów.** Miesiąc: **Kwiecień 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	‴	‴					‴
1	+ 4·67	325·83	2·87	94·3	Pn 0·0	10·0		5·36 ⁝
2	1·53	27·70	1·96	86·0	Z 2·0	7·0		6·14 ✱
3	3·73	24·35	2·27	81·3	PdZ 1·0	7·0		1·06 ⁝
4	1·73	23·45	1·93	82·3	PnZ 1·3	7·0		
5	3·00	21·39	1·97	74·3	PnZ 4·0	10·0		⁝ ✱ W
6	0·83	24·91	1·44	68·3	PnZ 1·0	2·0		2·94
7	2·30	22·78	1·75	72·3	PnZ 2·7	6·0		⁝ ✱
8	0·07	24·56	1·61	80·3	PnZ 1·3	6·7		0·98 ✱
9	4·43	18·95	2·39	80·7	Pd 0·0	10·0		⁝
10	4·40	20·97	2·30	78·7	PnZ 1·3	10·0		1·22 ⁝
11	4·10	24·86	1·91	68·3	Z 1·7	6·0		1·28
12	3·17	24·54	1·90	71·0	PdZ 2·0	6·3		⁝ ✱
13	0·40	28·39	1·40	68·7	PnZ 3·0	3·0		0·20 ✱
14	3·40	26·45	2·31	85·0	PdZ 0·0	9·0		1·52 ⁝ ✱
15	7·33	22·12	2·65	70·7	Pd 0·0	10·0		1·22 ⁝
16	6·83	21·56	2·43	69·3	PdZ 0·0	7·0		0·82 ⁝
17	4·60	21·16	2·29	77·0	PnZ 1·3	6·7		1·58 ⁝
18	1·43	24·49	1·98	87·3	PnZ 3·0	8·0		3·30 ⁝ ✱
19	3·07	27·84	1·82	70·3	PnZ 2·0	3·3		1·62
20	9·17	26·04	2·93	67·3	PnZ 1·0	4·3		
21	12·50	24·30	3·71	67·0	PdW 2·3	3·3		
22	11·40	24·99	4·44	84·0	PdZ 1·0	9·0		⁝
23	7·50	27·11	3·23	82·3	Z 0·0	6·7		3·58 ⁝
24	9·63	28·08	2·74	61·3	PdZ 0·0	0·0		
25	11·80	26·37	3·60	67·0	PdZ 0·0	3·0		↑
26	14·40	25·88	4·07	61·7	PdZ 0·0	3·0		↕
27	14·10	25·84	4·28	67·7	PdW 0·0	6·0		↕ △
28	12·20	26·17	4·50	80·0	PdW 0·0	9·7		1·08 ↕ •
29	11·37	27·20	4·15	78·0	PdW 3·7	4·0		
30	14·47	26·44	4·69	72·0	PdW 1·0	10·0		↕
Śred.	+ 6·32 °	324·82 ‴	2·72 ‴	75·2	ZPdZ 1·2	6·5		Suma = 33·90 ‴

Największe ciepło d. 30: + 20°0; najmniejsze d. 8: — 2°2.

Najwyższy stan barom. d. 13 o g. 2 ppłd. 328·72; najniższy d. 9 o g. 2 ppłd. 318·10. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·62.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1·7, PnW. = 3·5, W. = 1·7, PdW. = 15·5, Pd. = 5·2, PdZ. = 22·4, Z. = 18·9, PnZ. = 31·1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 1 : 0·78; W.: Z. = 1 : 4·07.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 9, śniegów 8, burz na miejscu 3, grad 1, wicher 1. Ostatni mróz d. 13, ostatni śnieg d. 18.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów.** Miesiąc: **Maj 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 12·17	326·72	3·48	62·3	PdZ 0·0	4·0		3·74
2	13·40	26·00	3·32	53·7	Pd 3·3	7·3		⁝
3	13·27	26·20	3·40	56·3	PdW 1·0	0·3		
4	9·93	27·39	3·84	81·3	PdZ 0·0	10·0		
5	7·90	28·46	3·48	86·3	PnZ 2·7	10·0		●
6	8·87	29·48	2·38	56·3	Pn 0·7	0·3		
7	8·30	30·08	2·47	63·0	PnZ 0·7	1·0		
8	13·67	27·72	3·43	54·7	PdZ 1·3	4·0		⁝
9	11·93	26·58	3·28	60·3	Pd 1·0	0·0		0·96
10	8·47	26·33	2·35	57·3	Pn 2·3	5·0		
11	10·53	25·54	3·24	64·0	PdZ 0·0	4·7		⁝ ↑
12	14·20	23·46	4·82	75·3	PdZ 3·3	5·7		7·68 ↕ ⁝
13	16·40	22·84	4·67	61·7	Z 2·0	6·0		1·08 ⁝ ↕ ↑
14	16·03	24·47	4·91	65·3	Pd 2·0	4·3		1·08 ⁝
15	8·30	25·84	3·46	82·0	Pn 1·7	7·7		0·08 ⁝
16	8·83	27·00	3·54	81·7	W 1·7	9·7		0·40 ⁝
17	13·57	24·93	4·58	74·3	Z 3·0	8·0		0·64
18	4·60	26·35	2·48	82·7	PnZ 3·3	10·0		⁝
19	5·70	26·76	2·43	74·0	Z 4·7	9·3		0·48 ⁝
20	8·80	26·96	2·33	54·3	PnZ 0·0	3·0		
21	11·67	24·81	3·78	69·7	PdW 1·3	4·7		⁝
22	14·70	25·35	4·37	65·3	Pd 3·7	7·0		0·48 ↕ ⁝ W
23	17·60	24·67	4·52	55·0	PdW 1·0	4·0		0·28 ⁝ ↕
24	13·97	24·86	4·01	67·0	PdW 1·0	6·3		0·32 ⁝ ↕
25	7·80	26·85	2·39	61·3	Z 1·0	8·3		2·46
26	4·67	28·06	2·32	76·7	PnZ 1·0	10·0		⁝
27	6·43	27·92	2·41	71·3	PnZ 0·0	3·3		
28	12·47	27·46	3·43	62·7	PdW 0·0	6·7		⁝
29	11·40	29·21	4·07	78·7	PnZ 0·7	5·0		1·90
30	10·67	29·70	3·88	80·0	PdZ 0·0	4·3		
31	14·73	28·36	4·38	66·0	—	0·0		
Śred.	+ 11·00°	326·66'''	3·47'''	67·7	PnZ 1·4	6·8		Suma = 21·58'''

Największe ciepło d. 23: + 22°4; najmniejsze d. 18: + 3°4.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 2 ppłd. 330·23; najniższy d. 13 o g. 2 ppłd. 322·41. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7·82.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 11·7, PnW. = 3·3, W. = 5.0, PdW. = 18·3, Pd. = 5·0, PdZ. = 20·0, Z. = 13·3, PnZ. = 23·3.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·03; W. : Z. = 1 : 2·21

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 16, burz na miejscu 5, wicher 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Lwów.** Miesiąc: **Czerwiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 16·47	327·29	4·50	57·0	PnZ 0·0	3·7		
2	12·37	28·36	3·77	67·7	PdW 0·0	0·3		
3	14·77	27·26	4·58	65·7	PnZ 1·0	3·0		
4	16·10	26·78	4·64	62·7	PnW 3·3	4·7		↕
5	14·57	27·32	5·17	76·3	PdW 1·0	7·3		8·84 ⁝ ↕
6	13·73	28·44	4·86	78·7	PdZ 1·0	6·7		1·74 •
7	17·77	27·11	5·91	69·0	PdZ 0·0	1·0		• ↕
8	18·13	25·90	5·68	66·0	W 2·0	3·0		↕
9	10·30	27·24	4·74	96·0	PnZ 2·0	10·0		⁝
10	7·47	28·19	3·81	99·0	PnZ 0·0	10·0		22·90 ⁝
11	11·13	28·08	3·96	78·0	PdZ 0·0	10·0		4·20
12	9·33	28·78	3·27	73·3	Z 1·0	8·3		⁝
13	13·30	26·78	3·35	54·7	Pn 0·0	6·7		⁝
14	11·40	25·25	4·13	79·0	Z 0·0	8·0		1·84 ⁝
15	11·33	23·80	5·22	97·3	PdW 2·0	10·0		4·34 ⁝ ↕
16	12·13	24·59	4·06	72·7	PdW 3·0	4·0		4·06 ⁝
17	11·20	26·58	3·83	74·3	PnW 1·0	6·7		⁝
18	9·07	24·31	4·01	91·0	PnZ 1·0	10·0		8·06 ⁝
19	7·73	24·92	3·62	92·0	Z 4·3	10·0		16·36 ⁝
20	7·87	25·73	3·77	95·0	Z 0·7	10·0		2·24 ⁝
21	10·40	25·81	4·76	97·0	Z 0·0	10·0		6·46 ⁝ •
22	13·00	26·78	5·04	84·7	Z 0·7	4·7		1·94 •
23	14·80	26·01	5·55	80·3	Z 0·0	3·3		⁝ ↑
24	14·10	24·91	4·91	77·0	PdZ 0·0	2·0		1·40 •
25	16·50	24·52	5·53	72·0	Pd 0·0	4·0		⁝ ⁝ △
26	12·33	25·80	5·37	93·0	PdZ 0·7	6·0		10·00 ⁝ ↕
27	13·80	26·46	5·64	87·3	Z 0·0	10·0		10·18 ↕
28	13·30	25·91	5·59	89·7	Z 0·0	10·0		12·96 ⁝
29	9·97	25·87	3·81	81·3	PnZ 0·0	6·0		5·46 ⁝
30	11·30	27·69	3·66	71·0	PnZ 0·0	2·3		
Śred.	+ 12·52°	326·41'''	4·56'''	79·3	Z 0·8	6·4		Suma = 122·98'''

Największe ciepło d. 8: + 23°8; najmniejsze d. 19: + 6°8.

Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 2 ppłd. 328·92; najniższy d. 16 o g. 6 r. 322·46. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6·46.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3·8, PnW. = 7·7, W. = 1·9, PdW. = 13·5, Pd. = 3·8, PdZ. = 11·5, Z. = 38·5, PnZ = 19·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·05; W. : Z. = 1 : 4·38.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 18, grad 1, burz na miejscu o

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów.** Miesiąc: **Lipiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 14·87	328·00	4·41	64·0	PdZ 1·0	0·0		
2	17·00	28·22	5·19	65·0	PdW 0·0	0·0		
3	17·57	27·75	5·36	64·3	PdZ 0·0	0·7		
4	14·33	27·62	5·88	87·0	Z 0·0	10·0		⁝
5	14·87	27·82	5·63	82·3	Z 0·0	5·3		''' 4·76 ⁝
6	16·17	27·21	5·81	75·7	Z 0·0	7·7		⁝
7	12·53	27·73	4·15	72·7	Z 0·0	9·0		
8	13·33	27·24	4·25	71·0	PdW 0·0	10·0		
9	11·27	24·81	4·80	90·0	PnW 3·3	9·0		⁝ W
10	9·63	23·42	3·78	81·3	Pd 2·3	9·7		14·06 ⁝
11	9·30	24·57	4·12	92·3	Pd 0·7	10·0		3·00 ⁝
12	10·23	24·79	4·66	95·7	Z 0·7	9·0		3·86 ⁝
13	11·93	26·02	5·07	90·7	Z 0·0	6·7		2·50 ⁝
14	14·73	27·04	5·32	78·3	Z 1·7	1·0		2·44 ⁝
15	17·20	27·50	5·91	71·3	Z 1·0	5·0		⁝
16	16·27	26·35	5·60	73·3	Z 0·0	3·0		0·32 ↕ ⁝
17	13·80	26·12	5·52	86·3	Z 0·0	8·3		3·80
18	13·50	26·17	4·94	80·7	PdZ 0·0	1·0		
19	15·80	25·63	5·19	69·7	PdW 0·0	1·0		
20	13·30	25·50	4·74	78·3	PdZ 0·0	5·3		⁝
21	13·27	27·32	4·40	73·0	Z 0·0	1·3		0·38
22	16·53	28·01	5·48	68·3	Z 0·0	0·0		
23	18·13	27·77	5·13	58·3	PdZ 0·0	0·0		
24	19·53	27·10	5·66	58·7	PdZ 0·0	0·0		
25	19·47	27·11	5·68	58·7	W 0·0	0·0		
26	20·20	27·16	6·48	62·0	W 0·0	0·0		
27	20·27	27·16	6·54	63·3	PdW 0·0	1·3		↕
28	16·10	26·82	6·15	79·3	PdZ 0·0	8·0		↕
29	10·87	25·84	4·36	86·0	PnZ 3·0	6·3		10·88 ⁝
30	13·40	25·80	4·67	76·7	PdW 0·0	8·3		↕ ⁝
31	11·53	25·26	4·26	80·3	Pn 1·3	9·0		8·28
Śred.	° + 14·74	''' 326·61	''' 5·13	75·2	ZPdZ 0·4	4·7		Suma = ''' 54·28

Największe ciepło d. 27: + 25°6; najmniejsze d. 11 i 29: + 7°8.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g. 6 r. 328·45; najniższy d. 10 o g. 6 r. 322·14. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6·31.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0·0, PnW. = 4·4, W. = 4·4, PdW. = 17·4, Pd. = 10·9, PdZ. = 17·4, Z. = 39·1' PnZ. = 6·5.

Stosunek wiatrów był Pd. : Pn. = 5·20 : 1; W. : Z. = 1 : 3·31.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, burz na miejscu 4, wicher 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów.** Miesiąc: **Sierpień 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r. i 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 10·80	325·10	4·35	85·7	PnZ 2·0	7·0	—	⁝
2	12·73	25·30	4·31	74·0	Z 0·0	3·0	—	1·96
3	12·67	24·79	4·21	72·7	Z 0·0	4·3	—	
4	12·17	25·26	4·29	77·3	Z 0·0	7·0	—	⁝
5	12·43	26·11	4·78	83·0	Z 2·7	10·0	—	0·44 ⁝
6	11·23	25·97	4·63	88·0	Z 2·0	8·0	—	0·68 ⁝
7	11·80	25·95	4·72	86·3	Z 0·0	6·3	—	1·96 ⁝
8	12·77	26·56	5·32	88·7	Z 1·3	5·0	—	0·06 ⁝ ↕
9	12·63	27·38	4·71	82·3	Z 0·0	5·3	—	2·98 ⁝
10	15·23	27·86	5·31	75·0	PdZ 1·0	5·0	—	0·22 ⁝ ↕
11	12·67	27·88	4·51	77·0	Z 1·7	6·7	—	2·30 ⁝
12	12·00	27·95	4·32	79·0	PnZ 2·3	8·0	—	0·98 ⁝
13	11·97	28·55	4·19	77·7	PnZ 1·0	8·0	—	1·52 ⁝
14	9·90	28·91	4·43	93·7	PnZ 3·0	5·3	—	0·48 ⁝ ↕ △
15	10·00	28·84	3·54	79·0	Pn 1·7	1·3	—	6·88 •
16	12·13	28·47	3·82	69·7	PnW 0·0	0·0	—	
17	12·37	28·44	4·37	78·3	PnW 0·0	0·3	—	
18	14·70	29·44	4·79	72·7	PnW 0·0	1·3	8·0	
19	15·10	29·48	5·43	78·7	PdW 0·0	3·3	7·0	
20	16·50	29·08	5·66	73·3	PdZ 0·0	1·0	7·0	
21	16·03	28·22	5·76	77·0	PnZ 0·0	0·0	7·5	
22	17·80	27·61	6·30	74·0	PdZ 1·0	0·3	7·0	
23	15·87	28·08	6·49	86·3	Z 0·0	9·0	7·5	0·58 ⁝ ↕
24	14·93	29·00	4·76	69·0	PnW 3·7	6·0	7·0	2·66 ⁝
25	14·93	28·91	4·68	66·7	PdW 5·0	0·7	6·5	
26	15·20	28·24	3·64	53·7	PdW 4·3	1·0	7·0	
27	15·50	28·36	3·64	52·3	W 3·7	0·0	6·0	
28	15·63	27·92	5·03	68·7	W 2·0	1·0	6·5	
29	16·07	28·62	6·09	80·0	PnZ 0·0	3·0	7·5	↕ △
30	14·90	29·27	5·92	84·7	PnZ 0·0	6·7	8·5	8·14 ⁝
31	14·07	29·11	4·95	77·0	W 0·0	1·3	7·0	
Śred.	° +13·64	''' 327·76	''' 4·80	76·8	Z 1·3	4·0	7·14	Suma = ''' 31·88

Największe ciepło d. 22: + 22°9; najmniejsze d. 15 i 17: + 7°4.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 6 rano 329·68; najniższy d. 3 o g. 10 w, 324·76. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 4·92.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 6·4. PnW. = 9·7, W. = 6·4, PdW. = 17·7, Pd. = 1·6, PdZ. = 11·3, Z. = 24·2, PnZ. = 22·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·30; W. : Z. = 1 : 2·04.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15, gradów 2, burz na miejscu 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów.** Miesiąc: **Wrzesień 1867**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w.; ozonometrycznych 6 r., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 14·97	328·66	5·35	77·3	W 0·7	1·0	7·0	
2	16·63	28·10	5·78	73·0	PdZ 0·0	0·0	7·0	↑
3	11·73	28·53	4·50	81·0	PnZ 2·0	5·7	9·0	''' ⋮
4	7·40	29·90	2·85	76·7	PnZ 0·0	0·3	8·5	0·60
5	6·47	28·44	2·51	74·3	PnZ 1·0	0·0	8·0	
6	9·00	28·35	3·41	78·3	PnZ 1·0	5·0	7·5	
7	10·53	28·89	3·76	77·7	PnZ 1·7	0·0	7·5	
8	14·10	28·70	5·00	77·3	Pd 0·0	4·0	9·0	⋮
9	11·30	28·34	4·02	79·0	PdZ 0·0	5·3	8·5	0·16
10	10·60	28·16	3·84	79·7	PdZ 0·0	0·0	7·0	
11	13·73	28·17	4·49	71·7	Z 1·7	3·3	7·0	
12	11·60	28·75	4·55	85·0	PnZ 1·0	6·0	9·5	•
13	9·63	29·52	3·70	83·3	Z 1·3	3·3	8·0	
14	11·67	29·62	3·54	66·3	PdW 3·3	0·0	8·0	
15	14·03	28·54	4·45	67·0	W 2·3	0·0	6·0	
16	14·57	27·60	5·46	79·3	Pd 1·0	8·0	7·5	
17	11·90	27·83	5·06	91·0	PdZ 1·0	6·7	8·0	0·54 • ⋮
18	8·80	29·67	3·58	84·0	PnZ 1·0	5·0	7·5	
19	5·53	31·10	2·54	80·0	Pn 0·0	1·3	8·0	•
20	7·63	30·02	2·56	67·0	W 1·3	0·0	7·0	
21	11·77	28·81	3·89	71·0	PdZ 1·0	0·0	6·0	
22	14·93	28·48	5·23	74·7	PdZ 2·3	3·0	7·0	⋮
23	12·47	27·21	4·35	75·3	Z 3·7	6·3	8·5	⋮ W
24	12·17	26·34	3·99	73·7	PdZ 1·3	1·3	8·5	
25	9·60	25·95	3·91	85·0	PnZ 1·0	10·0	8·5	⋮
26	4·40	27·66	2·52	84·0	Pn 2·3	10·0	9·0	0·80 ⋮ ✻
27	2·03	29·28	2·23	92·7	PnZ 2·3	10·0	10·0	1·90 • ⋮ ✻
28	2·30	29·70	2·01	83·3	PnZ 0·3	7·0	8·5	0·36
29	5·97	27·86	2·40	72·3	Z 4·7	8·0	8·0	W
30	9·80	26·23	3·71	79·3	PdZ 6·3	10·0	9·0	0·30 ⋮ W
Śred.	° + 10·24	''' 328·48	''' 3·84	78·0	ZPdZ 1·4	4·0	7·93	Suma = 4·66 '''

Największe cieplo d. 2: + 22°3; najmniejsze d. 29: — 0°1.
Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 10 w. 331·33; najniższy d. 25 o g. 6 r. 325·45. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 5·88.
Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 14·0, PnW. = 1·8, W. = 12·3, PdW. = 7·0, Pd. = 3·5, PdZ. = 24·6, Z. = 10·5, PnZ. = 26·3.
Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd : Pn. = 1 : 1·46; W. : Z. = 1 : 2·15.
Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 7, śniegów 2, wichrów 3.
Pierwszy śnieg d. 26, zaś pierwszy mróz d. 29. Od d. 23 zaczęto robić spostrzeżenia na nowym barometrze Kappelerowskim.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów**. Miesiąc: **Październik 1863.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppłd., 10 w., ozonometrycznych 6 r., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 11·00	326·12	3·62	71·0	PdZ 4·7	8·0	8·0	0·28 ⁝ W
2	6·23	28·94	2·45	72·0	Z 2·0	5·7	8·0	
3	8·13	26·72	2·57	66·7	PdW 1·0	0·7	7·5	
4	10·87	24·94	3·20	66·6	PdW 4·7	7·0	7·0	W
5	13·70	23·34	4·30	68·0	PdW 2·0	10·0	7·0	0·28 ⁝
6	6·37	25·14	2·88	83·7	PnZ 2·0	5·3	7·5	
7	3·93	25·58	2·35	83·0	Z 0·7	7·0	8·0	0·38 :
8	7·13	24·18	2·35	63·7	PdW 5·7	8·0	5·5	W
9	7·53	23·31	3·31	85·3	PdW 2·3	10·0	7·0	⁝
10	6·97	23·29	3·56	96·0	Pd 1·0	10·0	8·0	0·50
11	7·13	26·66	3·14	84·3	PdW 2·7	8·7	9·0	4·74 ⁝
12	8·03	26·91	3·44	85·0	PdW 7·0	10·0	9·0	⁝ W
13	4·97	28·63	2·99	96·3	PdW 4·0	10·0	9·5	8·86 ⁝ W
14	7·70	30·43	3·12	80·0	PdW 3·3	10·0	9·5	3·82
15	7·87	31·37	3·44	85·0	PdW 1·7	0·7	8·5	
16	8·27	30·69	3·34	81·0	Pd 0·7	4·3	9·0	
17	10·53	29·58	3·96	80·7	Pd 0·0	7·0	7·0	
18	9·50	28·59	3·71	82·7	PdW 1·0	9·7	8·0	
19	9·10	27·73	3·87	88·3	PdW 2·0	8·0	10·0	
20	9·17	28·62	3·82	86·0	PdW 5·0	10·0	9·9	W
21	8·63	30·34	3·79	89·3	PdW 0·7	6·7	9·5	
22	7·67	31·25	3·72	94·3	Z 0·0	10·0	7·5	• ⁝
23	6·33	30·73	3·40	97·0	Z 0·0	9·0	9·0	0·32 • ⁝
24	5·50	30·85	2·61	81·7	PdW 2·7	3·3	7·0	0·16 •
25	6·00	30·35	2·73	81·0	PdW 0·0	0·0	8·0	
26	6·90	30·87	3·43	92·7	— 0·0	10·0	6·5	•
27	8·10	28·81	3·43	85·0	PdW 2·0	5·3	7·0	
28	5·37	24·98	2·88	90·0	PdW 2·7	3·3	9·0	•
29	3·53	26·63	2·65	94·3	PnZ 0·0	6·7	8·0	• ⁝
30	4·73	26·95	2·38	78·3	PdZ 3·0	8·0	7·0	⁝ W
31	5·37	28·69	2·65	82·7	PdZ 2·3	3·3	7·5	0·74
Śred.	+ 7·49 °	327·78 '''	3·20 '''	82·9	PPdW 2·2	7·0	8·13	Suma = 19·80 '''

Największe ciepło d. 5: + 17°5; najmniejsze d. 30: — 0°6.

Najwyższy stan barom. d. 22 o g. 10 w. 331·56; najniższy d. 5 o g. 10 w. 322·03. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·53.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 0·0, PnW. = 0·0, W. = 6·3, PdW. = 57·8, Pd. = 9·4, PdZ. = 10·9, Z. = 9·4, PnZ. = 6·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 14·11 : 1; W. : Z. = 1·96 : 1.

Dni pogodnych z chmurami było 21, deszczów 10, wichrów 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Złoczów**. Miesiąc: **Listopad 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 6 r., 2 ppld., 10 w.; ozonometrycznych 6 r., 10 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 7·07	328·32	2·80	75·3	Pd 0·7	3·7	7·5	
2	8·50	25·80	2·89	71·3	PdZ 0·7	3·3	6·5	⁝
3	2·40	28·03	2·14	85·3	PnZ 0·0	7·0	8·5	0·36
4	1·57	26·77	1·45	66·0	PdZ 4·7	6·7	8·0	W
5	2·47	22·66	1·91	77·0	Z 4·3	10·0	7·0	✻ W
6	0·73	24·94	1·81	82·7	Z 1·7	10·0	7·0	✻
7	—0·13	27·05	1·66	84·0	Z 1·3	10·0	9·0	0·50 ✻
8	+ 2·70	24·74	2·32	91·0	Z 4·0	10·0	8·0	2·04 ● ⁝ ✻ W
9	1·00	22·47	1·97	89·7	PnZ 3·7	10·0	9·0	3·26 ⁝ ✻
10	—0.37	25·85	1·76	90·7	PnZ 1·3	10·0	9·5	0·80 ✻
11	—0·20	26·44	1·84	92·7	Z 0·0	10·0	8·0	2·34 ✻
12	—0·23	27·75	1·58	81·0	PnZ 1·0	10·0	8·5	1·80
13	—1·33	30·38	1·52	86·0	Z 0·0	4·0	7·5	
14	+ 1·53	29·81	1·67	73·3	Pd 0·0	8·7	7·5	
15	2·90	29·66	2·21	85·0	PdW 0·0	3·7	7·5	
16	3·57	25·09	2·36	84·7	Pd 2·3	5·0	8·5	⁝
17	3·57	24·48	2·58	90·3	PnZ 1·3	10·0	6·5	2·30 ⁝ ✻
18	—3·50	24·75	1·35	92·7	PnW 1·7	10·0	9·5	5·50 ✻
19	—4·40	24·89	1·17	88·7	Z 2·0	6·7	8·5	2·40 ✻
20	+ 0·63	22·54	1·82	86·0	Z 4·3	6·3	9·0	0·60 ✻
21	—0·27	24·60	1·73	88·3	Z 0·0	8·7	8·0	1·00 ✻
22	—6·70	24·99	0·98	91·0	PnZ 2·7	8·7	7·5	
23	—1·73	22·70	1·58	92·3	PnZ 0·0	10·0	7·0	☼
24	—6·90	29·27	0·96	91·3	PnZ 1·0	10·0	8·0	1·48 ✻
25	—4·77	30·32	1·04	74·3	PdZ 1·0	10·0	6·5	
26	—0·80	29·72	1·51	81·7	PdZ 0·0	10·0	6·0	
27	—0·47	26·87	1·51	79·0	PdZ 1·0	10·0	5·5	
28	—0·83	27·85	1·62	87·7	Z 1·0	10·0	9·0	☼
29	—0·77	26·07	1·69	90·0	PdZ 5·0	10·0	8·5	0·42 ✻ W
30	—4·00	29·88	1·21	87·7	Z 2·0	5·3	9·0	0·54
Śred.	° + 0·04	''' 326·49	''' 1·75	84·7	Z 1·6	8·2	7·87	Suma = 25·34 '''

Największe ciepło d. 2: + 12°8; najmniejsze d. 24: — 12°0.

Najwyższy stan barom. d. 24 o g. 10 w. 331·44; najniższy d. 9 o g. 6 rano 320·79. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·65.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0·0, PnW. = 3·6, W. = 5·4, PdW. = 1·8, Pd. = 5·4, PdZ. = 21·4, Z. = 39·3, PnZ. = 23·2.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1·27 : 1, W. : Z. = 1 : 7·66.

Dni pogodnych z chmurami było 12, deszczów 2, śniegów 16, wichrów 4.

Wysokość warstwy śniegu spadłego 137 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Brody.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Grudzień 1866.

Dzień	Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
	°	‴			
1	—3·83	333·99	PdW 5·3	10·0	✱
2	—3·92	34·23	PdW 5·0	1·0	
3	—3·67	33·52	PdZ 3·0	10·0	
4	—0·83	31·04	PdZ 2·0	6·7	✱
5	+3·58	29·10	Z 3·0	10·0	⁝
6	4·75	28·13	Z 4·3	9·0	⁝
7	5·92	28·14	PdZ 0·7	3·7	•
8	4·25	26·59	Z 4·7	5·0	⁝
9	—1·00	29·88	Pn 6·0	3·3	✱ o W
10	—2·00	27·65	Pd 5·3	7·0	✱
11	—0·67	23·16	Z 7·7	6·7	✱ W
12	—4·67	25·90	ZPnZ 6·0	3·3	✱ W
13	—1·87	23·28	Z 3·7	10·0	✱
14	—2·50	19·52	PnZ 4·0	10·0	⁝ ✱
15	—10·58	25·40	PnZ 3·7	0·0	
16	—10·00	28·00	Z 0·0	0·0	
17	—9·33	30·25	Pd 4·3	0·0	
18	—4·58	32·07	Z 1·0	6·7	
19	+0·50	31·68	ZPnZ 5·3	10·0	⁝
20	1·25	31·39	ZPnZ 4·7	10·0	
21	0·75	31·41	ZPnZ 5·7	10·0	⁝ ✱
22	0·25	30·72	PnZ 7·7	8·3	
23	—0·41	31·20	PnZ 7·3	5·0	
24	—0·17	29·61	PnZ 8·7	6·7	W
25	+0·83	29·13	ZPnZ 6·7	10·0	✱
26	—2·37	30·73	W 3·0	8·3	✱
27	—0·25	27·47	Pd 6·0	5·0	
28	+1·33	22·71	Z 4·3	7·7	✱ W
29	—0·25	20·49	PnZ 8·0	10·0	✱
30	—0·50	23·88	Z 4·7	3·3	
31	+3·58	22·53	PdZ 3·0	5·3	
Śred.	—1°15	328‴18	ZPnZ 4·6	6·5	

Największe ciepło d. 7: + 7°0; najmniejsze d. 12: — 12°8.
Najwyższy stan barom. d. 1 o g. 6 rano 334·34; najniższy d. 14 o g. 2 ppłd. 318·31. Różnica wysokości barom. 16·03.
Wiatrów na 100: Pn. = 3·2, PnW. = 1·1, W. = 3·2, PdW. = 12·9, Pd. = 7·5, PdZ. = 16·1, Z. = 25·8, PnZ. = 30·1.
Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1 : 0·80: W.: Z. = 1 : 4·79.
Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 4, śniegów 13, wichrów 5.
Warstwa śniegu 102 linij.

Styczeń 1867.

Dzień	Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
	°	‴			
1	+1·58	323·63	PdW 1·0	10·0	⁝ ✱
2	1·83	22·77	PdZ 1·3	10·0	⁝ ✱
3	1·17	23·49	PdW 3·3	3·3	✱
4	—1·50	22·24	Z 1·7	1·3	
5	—2·83	27·05	PnW 6·7	10·0	✱
6	—8·67	30·19	Pn 5·7	1·0	
7	—14·77	31·26	PdZ 1·7	0·0	•
8	—9·17	28·75	PdW 3·7	3·3	
9	—3·33	25·68	PdW 3·3	0·7	✱
10	+0·67	23·62	PdW 2·7	5·0	
11	3·17	23·74	PdZ 3·3	4·0	
12	2·67	22·59	PdZ 7·0	7·0	⁝ ✱
13	—0·17	25·55	PdW 6·0	10·0	⁝ ✱
14	+2·41	25·72	Pn 2·0	10·0	⁝
15	4·50	27·29	PdZ 4·3	5·0	
16	3·33	24·87	Pd 4·7	5·3	
17	3·83	24·07	PdZ 3·7	6·3	
18	0·58	26·29	PdZ 2·3	3·0	
19	1·83	24·55	PdZ 6·3	7·0	⁝
20	—0·67	25·62	Z 7·0	6·3	
21	—2·50	25·52	Z 4·3	6·7	✱
22	—2·33	27·38	Pn 5·7	10·0	
23	—1·75	30·48	Z 3·0	10·0	
24	—1·00	29·71	Z 3·0	10·0	
25	+0·67	27·15	Pd 3·3	6·3	
26	1·83	26·95	PdW 2·0	6·7	⁝
27	—0·17	27·08	PnZ 8·0	10·0	⁝ ✱ W
28	—3·41	28·61	Pn 6·7	10·0	
29	—0·41	26·56	PdZ 6·3	9·3	⁝ ✱ W
30	+2·17	27·24	ZPnZ 6·0	10·0	⁝
31	3·00	26·16	Z 3·3	10·0	⁝
Śred.	+0°56	326‴35	ZPdZ 4·1	6·6	

Największe ciepło d. 15: + 6°0; najmniejsze d. 7: — 17·0.
Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 10 w. 331·33; najniższy d. 12 o g. 2 ppłd. 320·38. Różnica wysokości barom. 10·95.
Wiatrów na 100: Pn. — 9·7, PnW. = 2·1, W. = 3·2, PdW. = 20·4, Pd = 10·7, PdZ. = 22·6, Z. = 23·7, PnZ. = 7·5.
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 0·45; W. : Z. = 1 : 2·67.
Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 5, śniegów 10, wichrów 2.
Warstwa śniegu 60 linij

Miejsce spostrzeżeń: **Brody.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	**Luty 1867.** Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska	**Marzec 1867.** Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
	°	'''					'''			
1	—3·17	328·63	PnW 8·0	10·0	✻	—6·83	330·89	PnZ 6·7	6·7	✻
2	—6·33	33·69	Pd 4·7	3·7		—5·50	33·31	Z 7·0	5·0	
3	+ 1·00	31·05	PnZ 3·7	9·3	✻	—3·83	33·72	PnW 6·3	10·0	
4	0·67	30·68	Pn 5·3	6·7	✻	—3·08	31·56	Pn 5·0	10·0	
5	—0·67	29·38	PdW 5·3	0·7		—1·50	25·63	PdZ 6·3	10·0	✻
6	—0·00	25·71	PdZ 6·7	3·3		—2·50	26·58	PdW 7·0	9·3	✻
7	+ 2·41	24·34	Pd 5·3	10·0	⁝	—2·83	28·61	W 5·0	9·7	
8	0·17	25·16	PnZ 5·7	5·0		—0·83	27·56	PdW 4·7	2·7	
9	1·91	23·55	Z 6·7	8·3	⁝ ✻	+ 1·08	23·68	PdW 3·7	10·0	⁝ ✻
10	0·91	27·82	Pn 8·0	10·0	⁝ ✻	—5·42	25·38	PnW 4·7	6·7	✻
11	—0·33	31·06	PdW 5·0	2·0		—1·91	22·73	Pd 5·7	9·3	⁝ ✻
12	+ 0·41	30·76	Pn 4·0	6·7	✻	—1·83	23·15	PnW 7·7	10·0	✻
13	1·00	33·38	PdZ 3·7	5·3		—9·16	27·58	PnW 0·0	2·0	✻
14	3·08	33·50	PdZ 6·0	9·0		—8·25	28·36	Pd 3·7	0·0	
15	2·25	34·85	Pd 4·7	0·0		—2·41	24·68	Pd 6·0	10·0	✻
16	3·67	32·04	Pd 4·0	2·0		—1·25	25·72	Pn 5·3	10·0	✻
17	3·58	31·06	PdZ 1·3	0·0		—4·16	26·15	W 6·0	10·0	✻ W
18	—0·25	32·58	PnW 7·3	6·0	⁝ ✻	—8·58	28·75	PnW 6·7	3·3	✻
19	—2·17	37·05	PdW 5·3	0·0		—6·83	29·54	W 6·3	10·0	
20	+ 0·50	34·49	Z 2·3	0·0		—2·25	24·60	PdW 9·0	10·0	⁝ ✻ o W
21	1·58	33·03	PnZ 5·3	8·3		+ 2·83	23·42	PdZ 4·7	6·0	
22	2·41	28·93	PnZ 6·3	10·0	⁝	—0·58	25·89	Pn 7·0	9·3	
23	1·25	25·07	Z 7·0	10·0	⁝ ✻	—1·08	31·13	PnZ 4·7	0·3	
24	—2·91	27·45	PnZ 8·0	8·7	✻	—0·33	32·30	PdW 6·0	0·0	
25	—0·67	25·05	PdZ 5·7	10·0	⁝ ✻	+ 0·33	32·02	Pd 7·7	0·0	
26	+ 1·41	21·56	Z 6·3	10·0	⁝ ✻	0·91	29·94	Pd 5·7	0·7	
27	—0·50	23·66	PnZ 5·7	10·0	⁝ ✻	0·00	28·53	PdW 7·0	3·0	
28	—4·50	27·82	Pn 2·3	4·7	✻	1·16	26·11	PdW 8·7	9·3	W
29						4·16	25·55	PdW 6·0	10·0	⁝
30						5·66	25·82	PdW 2·0	10·0	⁝
31						7·16	26·50	PdZ 2·0	9·7	⁝
Śred.	° + 0·24	''' 329·41	ZPnZ 5·3	6·4		° —1·86	''' 327·59	PdW 5·7	6·9	

Największe ciepło dnia 16: + 8°0; najmniejsze d. 1 i 2: — 7°5.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 2 ppłd. 337·35; najniższy d 26 o g. 2 ppłd. 320·38. Różnica wysokości barom. 16·97.

Wiatrów na 100: Pn. = 13·1, PnW. = 8·3, W. = 1·2, PdW. = 9·5, Pd. = 15·5, PdZ. = 15·5, Z. = 17·8, PnZ. = 19·0.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 0·95; W. : Z. = 1 : 3·47.

Dni pogodnych z chmurami było 13, deszczów 2, śniegów 13.

Warstwa śniegu 42 linij.

Największe ciepło d. 31: + 10°0; najmniejsze d. 19: — 12°0.

Najwyższy stan barom. d. 3 o g 6 rano 333·89; najniższy d. 11 o g. 10 w. 322·37. Różnica wysokości barom. 11·52.

Wiatrów na 100: Pn. = 15·1, PnW. = 12·9, W. = 11·8, PdW. = 24·7, Pd. = 17·2, PdZ. = 9·7, Z. = 2·1. PnZ. = 6·5.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 0·72; W. : Z. = 1 : 0·33.

Dni pogodnych z chmurami było 15, deszczów 3, śniegów 13, wichrów 3.

Warstwa śniegu 60 linij.

Miejsce spostrzeżeń: **Brody.** | Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Kwiecień 1867. | **Maj 1867.**

Dzień	Kwiecień: Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	Maj: Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
	°	'''				°	'''			
1	+4·50	326·51	Pn 5·3	10·0	⁝	+11·66	327·53	PdZ 4·3	1·3	⁝ ↕
2	2·50	28·70	PnZ 5·7	6·3	⁝ ✲	13·91	27·31	PdW 6·3	7·3	⁝
3	3·25	25·41	PnZ 7·0	7·0	⁝	12·83	27·35	PdW 5·0	1·0	
4	1·58	24·34	Pn 6·7	9·3	⁝	11·00	27·73	PdZ 6·0	2·0	
5	2·33	21·93	PnZ 8·0	10·0	⁝ ✲ W	9·33	29·41	Pn 6·3	10·0	
6	1·00	25·76	Pn 7·3	2·3	✲	8·83	30·99	W 4·3	1·0	
7	2·83	23·37	Z 7·0	7·0	⁝	8·66	31·63	W 2·7	4·0	
8	0·83	25·27	Pn 6·3	4·3		13·33	28·74	Z 6·0	3·7	
9	4·50	19·57	Pd 5·3	10·0	⁝	11·16	27·60	Pn 6·0	0·7	
10	4·41	21·32	PnZ 7·0	9·3	⁝	8·41	27·81	PnW 5·0	1·0	
11	4·16	26·01	Pd 5·0	5·3		10·33	26·45	PdZ 5·3	3·7	⁝ ↕
12	3·08	25·33	PnZ 7·7	6·7		14·25	23·94	PnZ 6·7	5·7	⁝ ↕
13	1·25	29·57	PnZ 7·0	5·3	✲	15·25	23·34	PdZ 6·7	6·4	⁝ ↕
14	—	—	—	—	✲	15·08	24·73	Z 4·0	3·7	⁝ ↕
15	—	—	—	—		7·00	26·72	PnW 7·0	10·0	⁝ W
16	—	—	—	—		8·33	28·20	W 5·0	10·0	⁝
17	—	—	—	—		13·00	25·73	Z 6·0	3·3	⁝
18	—	—	—	—		5·25	26·81	PnZ 6·7	10·0	⁝
19	—	—	—	—		6·00	27·20	Pn 8·0	9·3	W
20	—	—	—	—		7·58	27·83	PnZ 1·7	0·7	
21	—	—	—	—		11·50	25·76	PdZ 4·0	6·0	⁝ ↕
22	—	—	—	—		14·25	25·90	Pd 8·0	6·0	⁝
23	—	—	—	—		16·00	26·05	Pd 7·3	2·7	↕ W
24	—	—	—	—		13·66	25·60	PdZ 7·0	6·0	⁝ △ ↕
25	—	—	—	—		8·75	27·92	Z 7·3	8·3	
26	—	—	—	—		5·66	29·12	Pn 7·7	10·0	
27	—	—	—	—		8·16	29·12	Pn 7·7	4·3	W
28	—	—	—	—		10·58	28·62	Pd 6·0	6·3	⁝
29	10·00	28·36	PdW 5·7	8·3		12·33	30·46	PnW 3·7	4·7	
30	14·50	27·48	Pd 7·0	9·3	⁝ ↕	12·50	30·97	PnW 3·7	5·0	
31						13·91	29·84	PdZ 2·7	0·0	
Śred.						+10·91°	326·98'''	PPnW 5·4	4·9	

Największe ciepło d. 30: + 20°0; najmniejsze d. 6: — 2°0.

Najwyższy stan barom. d. 13 o g. 2 ppłd. 329·90; najniższy dnia 9 o g. 10 w. 319·05. Różnica wysokości barom. 10·85.

Z powodu nieobecności Prof. Małaczyńskiego w Brodach, spostrzeżenia od 14 do 28 kwietnia przerwane.

Największe ciepło d. 23: + 22°0; najmniejsze d. 20: + 3°0.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 2 ppłd. 332·06; najniższy dnia 13 o g. 2 ppłd. 322·98. Różnica wysokości barom 9·08.

Wiatrów na 100: Pn. = 22·6, PnW. = 12·9, W. = 13·9, PdW. = 6·6, Pd. = 11·8, PdZ. = 10·8, Z. = 13·9, PnZ. = 7·4.

Stosunek ich: Pd.: Pn. = 1 : 1·59, W.: Z. = 1 : 0·96.

Dni pogodnych z chmurami było 17, deszczów 14, grad 1, burz 8, wichrów 7.

Miejsce spostrzeżeń: **Brody**. Godziny: 6 r, 2 ppłd., 10 w.

Czerwiec 1867. | **Lipiec 1867.**

Dzień	Czerwiec: Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska	Lipiec: Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
	°	'''				°	'''			
1	+15·00	328·08	PnZ 5·3	2·7		+13·75	329·09	Z 7·0	0·3	
2	13·16	29·54	Pn 5·3	2·7		13·16	29·60	PdZ 5·7	1·3	
3	15·00	28·46	PnW 6·3	3·3		18·00	28·70	PdZ 2·0	2·0	
4	13·58	28·22	Pd 7·7	6·3		15·00	28·30	Z 6·7	7·3	⁝
5	13·50	28·31	Z 7·3	9·3	⁝ ↕	16·08	29·03	PnW 4·0	4·7	
6	13·41	29·97	PdZ 3·7	2·3		15·50	27·88	Z 6·7	5·3	⁝
7	17·41	28·06	Pd 4·0	2·7		13·66	28·97	ZPnZ 3·7	7·7	
8	17·41	26·58	PdW 3·7	3·3	⁝ ↕	14·16	28·03	W 6·3	5·0	
9	11·33	28·31	Pn 5·7	10·0	⁝	11·25	25·89	W 7·0	10·0	⁝
10	8·75	29·39	PnW 6·0	10·0	⁝	9·66	24·25	PdZ 7·3	7·3	⁝
11	11·08	29·35	Pn 5·7	9·0	⁝	10·08	25·28	PdZ 6·3	10·0	⁝
12	9·58	30·45	PnZ 7·3	8·7		11·66	25·75	PnZ 6·7	8·7	⁝
13	10·58	27·99	Pn 5·0	6·7		12·83	26·59	ZPnZ 2·3	3·0	
14	12·25	25·95	Pn 6·7	9·7	⁝	14·83	27·23	Z 4·3	0·7	
15	12·58	24·74	W 6·3	8·7	⁝	15·91	27·95	ZPnZ 7·0	6·7	⁝
16	10·08	25·24	Z 7·7	4·0	⁝	16·41	27·13	Z 4·3	5·3	⁝
17	10·33	27·35	W 5·0	6·7	⁝	14·66	27·12	Z 6·7	9·3	⁝
18	9·66	25·57	Pn 5·7	10·0	⁝	14·50	26·96	Z 7·3	8·0	⁝
19	8·58	25·59	Pn 7·7	10·0	⁝	15·75	26·25	PdZ 6·7	3·3	
20	8·25	26·39	Pn 7·3	10·0	⁝	14·00	26·08	Z 5·3	5·3	⁝
21	10·83	26·87	PnZ 7·0	10·0	⁝	13·08	28·39	PnZ 5·3	2·0	
22	12·25	27·81	PnW 3·3	6·7	⁝	15·75	29·60	PdZ 5·7	1·7	
23	13·50	26·84	PnW 4·0	4·7	⁝	18·50	29·18	Z 2·7	0·3	
24	14·51	25·78	PnW 3·3	2·0		19·58	27·72	PdZ 3·3	0·0	
25	14·50	25·39	Z 7·0	9·3	⁝ ↕ △	20·08	28·10	PdZ 1·3	0·3	
26	14·41	26·29	PnZ 7·0	8·0	⁝	20·91	28·20	Pd 5·0	4·0	
27	13·83	27·46	PnW 6·0	10·0	⁝ ↕	20·33	28·14	PdW 5·3	4·0	⁝
28	13·66	26·70	Pn 6·0	10·0	⁝	17·16	28·11	PPnW 6·3	8·3	⁝ ↕
29	11·00	26·47	Pn 7·7	7·3		11·66	26·75	Z 6·3	5·0	⁝
30	10·83	28·73	Z 7·0	2·0		14·16	26·71	Pd 4·7	7·3	⁝
31						11·50	26·33	PnZ 6·7	9·3	
Śred.	+12·36°	327·39'''	PPnZ 5·6	6·9		+14·98°	327·55'''	Z 5·4	4·9	

Największe ciepło d 8: + 23°5 ; najmniejsze d. 17 : + 6°0.
Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 10 w. 330·66; najniższy d. 16 o g. 6 r. 323·28. Różnica wysokości barom. 7·38.
Wiatrów na 100: Pn. = 28·9, PnW. = 18·9, W. = 8·9, PdW. = 4·4, Pd. = 6·7, PdZ. = 5·6, Z. = 13·3, PnZ. = 13·3.
Stosunek ich: Pd : Pn. = 1 : 3·85 ; W. : Z. = 1 : 1·11.
Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 19, grad 1, burzy na miejscu 3.
Dnia 17 na metalowych dachach szron.

Największe ciepło dnia 25 i 26 : + 26°0; najmniejsze d. 13: + 8°8.
Najwyższy stan barom. d. 2 o g. 10 w. 329·68; najniższy d. 10 o g. 6 r. 323·18. Różnica wysokości barom. 6·50.
Wiatrów na 100: Pn. = 10·8, PnW. = 2·0, W. = 0·7, PdW. = 1·1, Pd. = 17·2, PdZ. = 10·8, Z. = 40·9, PnZ. = 7·5.
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 0·67 , W. : Z. = 1 : 4·44.
Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15, burza na miejscu 1.

Miejsce spostrzeżeń: **Brody.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Sierpień 1867.

Dzień	Stan średni: Ciepłoty R.	Stan średni: Barom. przy 0° R.	Stan średni: Wiatru kierunek i moc	Stan średni: Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
1	+11·33°	326·62‴	PnZ 7·0	9·0	⁝
2	11·66	26·25	Z 3·3	3·0	
3	12·25	25·83	Z 3·3	2·7	⁝ W
4	12·00	26·12	PnZ 6·3	5·0	⁝
5	11·75	26·87	Pn 7·0	8·7	⁝
6	12·00	27·01	PnZ 6·7	8·7	⁝
7	12·08	26·84	Pn 5·3	5·7	⁝
8	14·00	27·44	Pn 2·7	3·0	⁝
9	14·41	28·24	Z 5·0	2·7	
10	15·08	28·94	Z 5·7	3·3	⁝ ↕
11	11·58	28·84	PnZ 6·3	4·7	⁝
12	11·58	29·16	PnZ 6·0	8·7	⁝
13	12·73	29·80	PnZ 6·7	7·0	⁝
14	12·25	30·35	Pn 6·7	5·0	⁝
15	12·20	30·36	PnW 4·7	1·0	
16	12·58	29·91	PdW 2·0	0·3	
17	14·25	29·73	W 2·7	2·0	
18	15·50	31·07	PdZ 3·0	3·0	
19	16·41	31·58	PnZ 2·7	4·7	
20	16·33	30·68	PnW 2·7	1·3	
21	17·16	29·30	Z 3·3	0·3	
22	18·50	28·60	Z 5·3	2·7	
23	15·75	29·26	PnZ 4·3	9·0	⁝ ↕ W
24	15·50	30·50	W 6·7	7·0	
25	15·16	30·42	W 7·0	3·7	
26	15·58	30·49	W 5·7	2·3	
27	16·16	29·79	Pd 6·7	0·3	
28	16·80	29·13	Pd 4·3	0·3	
29	16·41	29·74	PnZ 3·3	2·0	
30	14·58	30·97	PnW 3·3	6·7	
31	14·66	30·76	PnW 3·3	0·3	
Śred.	+14·13°	329·05‴	ZPnZ 4·7	4·0	

Największe ciepło d. 22: + 24°0; najmniejsze d. 16: + 7°8

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 6 rano 331·66; najniższy d. 3 o g. 10 w. 325·61. Różnica wysokości barom. 6·05.

Wiatrów na 100: Pn = 12·9, PnW. = 10·7, W.=15·1, PdW.=1·1, Pd.=8·6, PdZ.=4·3, Z. = 20·4, PnZ. = 26·9.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 2·81; W. : Z. = 1 : 1·72.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 13, burz na miejscu 2, wichrów 2.

Wrzesień 1867.

Dzień	Stan średni: Ciepłoty R.	Stan średni: Barom. przy 0° R.	Stan średni: Wiatru kierunek i moc	Stan średni: Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
1	+16·75°	330·41‴	PdZ 2·3	4·3	
2	17·16	29·22	Z 3·0	1·3	
3	12·08	29·60	PnZ 7·3	5·3	
4	7·58	31·55	PnW 6·7	1·0	⁝
5	7·33	29·77	PnZ 6·3	1·0	
6	9·58	29·32	PnZ 4·7	7·3	
7	11·08	30·42	PdZ 5·0	0·0	
8	13·83	29·99	PnZ 4·0	7·3	⁝ W
9	12·08	29·52	PnZ 3·0	5·0	
10	11·58	29·41	PdZ 2·3	1·0	
11	13·58	29·59	PnZ 3·7	3·3	
12	12·78	30·01	PPnZ 4·7	5·0	
13	11·25	31·19	PnW 4·0	6·0	
14	12·25	31·43	Pd 6·7	1·3	
15	15·16	29·78	PdZ 5·0	0·3	
16	14·83	28·84	PnZ 5·3	8·3	⁝
17	12·41	29·00	ZPnZ 4·7	6·7	⁝
18	9·25	31·57	PPnZ 6·0	5·0	szron
19	6·58	32·93	PnW 5·0	2·3	
20	8·33	31·62	PdW 4·0	0·0	
21	11·50	30·33	PdZ 3·7	3·0	
22	13·58	29·74	Pn 3·3	7·7	⁝
23	12·00	28·36	Z 6·7	7·0	⁝
24	12·33	27·70	PnZ 6·3	4·3	⁝
25	9·66	27·80	PnZ 5·3	10·0	⁝
26	4·91	30·00	Pn 7·3	10·0	⁝ ✱
27	2·50	30·90	Pn 7·0	10·0	
28	3·50	31·31	Pn 5·0	7·0	
29	5·66	29·90	PnZ 7·0	6·7	
30	8·66	27·48	Z 7·3	10·0	⁝ W
Śred.	+10·65°	329·96‴	PPnZ 5·1	4·9	

Największe ciepło d. 2: + 23°5; najmniejsze d. 29: + 0°5.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 10 w. 333·04; najniższy d. 25 o g. 6 r. 327·06. Różnica wysokości barom. 5·98.

Wiatrów na 100: Pn. = 15·5, PnW. = 7·8, W.=5·6, PdW.=5·6, Pd.=5·6, PdZ. = 12·2, Z. = 18·9, PnZ. = 28·9

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 2·35; W. : Z = 1 : 3·23.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 9, śnieg 1, wichrów 2.

Pierwszy śnieg d. 27, d. 5 rano przymrozek.

Miejsce spostrzeżeń: **Brody.** Godziny: 6 r., 2 ppłd., 10 w.

Dzień	**Październik 1867.** Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska	**Listopad 1867.** Stan średni				Rodzaj opadu i zjawiska
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
	°	‴				°	‴			
1	+ 9·58	327·34	PdZ 7·0	8·3	⁝	+ 6·75	327·73	Z 6·3	3·7	szron
2	6·08	30·88	Pn 6·0	4·7	⁝	8·00	27·41	Z 7·0	3·7	⁝
3	8·75	28·13	PdZ 6·0	0·3		2·56	29·13	Z 7·0	6·7	⁝ o
4	12·08	26·55	Pd 7·7	5·7		0·83	28·38	Z 6·3	6·7	
5	13·41	25·09	PdW 7·7	8·7	⁝	1·50	24·08	Z 8·0	9·0	⁝ ✻
6	7·08	26·49	PnZ 7·0	7·3		0·50	25·99	Z 7·0	8·7	✻
7	5·00	27·06	PnZ 6·7	6·0	⁝	—0·66	28·95	Z 7·7	10·0	✻
8	6·75	25·95	PdZ 7·0	7·7		+ 1·83	26·69	Z 8·0	10·0	⁝ ✻ W
9	7·83	25·09	PdW 6·3	9·3	⁝	+ 0·83	23·41	Pn 7·7	9·0	⁝ ✻
10	9·16	24·89	Z 6·7	10·0	⁝	—0·41	27·09	PnW 7·0	10·0	✻ W
11	6·66	28·41	W 5·0	6·7		—0·25	27·83	PnZ 7·7	9·0	✻ W
12	8·00	29·02	PdW 8·0	10·0	⁝	—0·16	29·17	Pn 7·3	9·3	✻
13	5·66	30·15	PdW 7·0	10·0	⁝	—0·16	31·84	Z 5·3	4·3	
14	7·33	31·81	Pd 7·0	7·3	⁝	+ 1·75	31·50	PdZ 3·0	3·0	
15	8·75	32·89	PdW 6·7	1·3		2·25	31·52	PdZ 3·0	1·3	
16	8·33	32·39	PdW 5·3	4·7		5·16	27·11	PdZ 6·3	3·7	szron
17	10·50	31·13	PdW 4·7	6·0		2·83	25·93	PnW 6·7	10·0	⁝ ✻
18	9·75	30·61	PdW 6·0	8·0	⁝	—3·08	26·17	W 7·7	10·0	✻ W
19	9·58	29·13	PdW 7·0	6·3		—4·08	26·06	Z 7·0	6·7	✻ W
20	9·58	30·45	PdZ 7·3	6·3		—0·16	23·82	Z 8·0	9·0	✻ W
21	8·58	31·92	Pd 6·3	8·0		—0·08	25·47	PdZ 5·7	6·7	✻
22	8·41	32·89	PnZ 4·7	10·0	⁝	—6·00	26·38	PnZ 7·0	6·7	
23	6·50	32·06	PnZ 5·0	10·0		—2·16	23·92	PdZ 5·7	10·0	✻
24	5·33	32·64	PdW 5·3	4·0		—6·00	30·61	Pn 4·7	8·7	✻
25	6·50	31·79	PdZ 5·7	0·0		—5·58	32·28	Z 7·7	10·0	
26	7·41	—	—	10·0		—1·91	31·23	Z 7·0	10·0	✻ W
27	8·00	—	—	—		—1·16	28·56	PdZ 6·7	10·0	
28	5·50	—	—	—		—1·58	28·86	Z 7·0	10·0	✻ W
29	4·66	—	—	—		—1·00	27·12	Z 8·3	9·7	✻
30	4·00	—	—	—		—4·00	31·28	Pn 7·7	3·7	
31	5·00	—	—	—						
Śred.	° + 7·76	‴ 329·39	PPdW 6·4	6·6		° —0·12	‴ 327·84	Z 6·7	7·6	

Największe ciepło d. 4: + 16°3; najmniejsze d. 30: — 0°0.
Najwyższy stan barom. d. 15 o g. 10 w. 333·12; najniższy dnia 5 o g. 10 w. 323·91. Różnica wysokości barom. 9·21.
Wiatrów na 100: Pn. = 6·5, PnW. = 1·3, W. = 6·5, PdW. = 28·6, Pd. = 19·5, PdZ. = 15·6, Z. = 9·1, PnZ. = 13·0.
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 3·05 : 1; W. : Z. = 1 : 1·09.
Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 11.
Początek opadu liści d. 6.

Największe ciepło d. 2: + 12°0; najmniejsze d. 24: — 8·5.
Najwyższy stan barom. d. 25 o g. 6 rano 332·76; najniższy d. 23 o g. 6 rano 322·87. Różnica wysokości barom. 9·89.
Wiatrów na 100: Pn. = 13·3, PnW. = 6·7, W. = 3·3, PdW. = 0·0, Pd. = 1·1, PdZ. = 18·9, Z. = 45·9, PnZ. = 11·1.
Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 2·11; W. : Z. = 1 : 9·08.
Dni pogodnych z chmurami było 10, deszczów 2, śniegów 18, wichrów 8.
Pierwszy mróz d. 4. Warstwa śniegu 99 linij

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol**. Miesiąc: **Grudzień 1866**.

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd, 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	—4·87	329·96	1·27	100·0	PdW 4·0	10·0		• ✱
2	—5·27	30·32	1·10	96·0	PdW 2·0	2·7		szron
3	—4·80	29·60	1·28	100·0	PdW 2·3	10·0		• szron
4	—3·53	27·76	1·45	100·0	PdW 3·3	10·0		• szron
5	—0·20	25·68	1·82	93·0	PdW 2·7	10·0		
6	+ 3·20	24·75	2·03	76·7	Z 3·3	8·7		
7	4·00	25·34	2·29	80·3	Z 2·3	5·3		
8	2·87	25·65	2·07	79·3	Z 2·7	8·0		
9	—1·40	26·90	1·48	84·7	PnZ 5·0	2·0		✱ W
10	—2·93	24·87	1·49	96·3	PdW 3·3	8·0		✱
11	—0·87	20·23	1·70	91·7	Z 5·7	9·3		✱ W
12	—5·53	22·83	1·17	98·0	Z 5·0	8·8		✱ W
13	—2·20	20·14	1·58	95·7	Z 3·0	9·3		1·42 ✱
14	—1·07	16·25	1·69	93·0	Z 3·0	10·0		✱ W
15	—10·73	22·04	0·72	100·0	Z 3·3	3·3		7·20 W
16	—12·53	24·99	0·59	100·0	PdW 0·7	0·0		
17	—11·00	27·22	0·70	100·0	PdW 2·3	5·3		✱
18	—4·33	30·30	1·33	98·3	PdZ 2·3	10·0		
19	—0·60	28·20	1·65	86·0	Z 3·0	10·0		
20	+ 0·60	27·84	1·78	84·7	Z 5·7	10·0		W
21	0·33	27·76	1·67	81·0	Z 4·3	10·0		
22	—0·33	26·80	1·66	85·3	Z 5·0	10·0		W
23	—0·67	28·12	1·54	81·7	PnZ 3·0	8·0		
24	—0·47	25·77	1·54	80·3	PnZ 5·7	6·0		W
25	+ 0·40	25·57	1·78	85·7	PnZ 5·3	10·0		W
26	—2·60	27·70	1·44	91·7	PnZ 2·7	8·7		✱ •
27	—1·67	24·82	1·48	86·0	PdW 3·0	10·0		0·62
28	+ 0·60	19·68	1·73	82·0	Z 2·7	4·7		
29	—1·07	17·71	1·82	100·0	Z 5·7	10·0		✱ W
30	—1·47	21·04	1·67	96·0	PnZ 2·3	4·0		✱
31	+ 0·87	19·33	1·48	83·0	PdW 1·3	6·0		1·14
Śred.	° —2·18	''' 324·94	''' 1·52	90·3	Z 3·4	7·6		Suma = ''' 10·38

Największe ciepło d. 8: + 5°4; najmniejsze d. 17: — 14°6.

Najwyższy stan barom. d. 2: 330·58; najniższy d. 14: 315·30. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 15·28.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0·0, PnW. = 0·0, W. = 0.0, PdW. = 28·0, Pd. = 0·0, PdZ. = 3·2, Z. = 43·0· PnZ. = 18·3, ciszy = 7·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1·71 : 1; W. : Z. = 1 : 3·84.

Dni pogodnych z chmurami było 20, śniegów 11, wichrów 10.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol.** Miesiąc: **Styczeń 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 0·60	321·54	2·04	96·7	PdW 1·7	10·0		• ⚬
2	1·73	19·68	1·89	81·0	ZPnZ 1·3	10·0		2·04
3	—0·27	20·81	1·67	85·3	PnZ 2·7	0·7		3·20
4	—3·33	24·26	1·41	95·0	PnZ 1·3	3·3		•
5	—3·47	23·33	1·45	100·0	ZPnZ 6·0	10·0		✲ W
6	—9·87	26·55	0·76	97·3	Z 6·0	3·3		6·22 W
7	—11·40	27·89	0·44	92·3	PnZ 3·0	0·7		
8	—12·53	25·42	0·60	100·0	PdW 3·0	5·3		
9	—6·47	22·66	0·96	89·3	PdW 4·0	3·3		
10	—2·07	20·57	1·51	91·0	PdW 2·7	8·7		
11	+ 1·60	20·77	1·87	81·3	PdZ 1·0	8·3		•
12	1·60	19·54	1·91	82·7	PdW 2·7	10·0		•
13	—0·93	22·57	1·74	95·0	PdW 2·7	10·0		✲
14	+ 1·53	22·84	1·93	83·7	Z 2·0	8·0		1·26
15	1·67	24·27	1·96	84·7	PdW 2·3	5·3		•
16	1·20	21·49	1·53	83·3	PdW 2·3	6·0		
17	1·00	21·50	1·71	77·3	PdW 1·3	2·7		•
18	0·00	23·46	1·49	75·3	Z 2·0	2·0		
19	0·40	21·29	2·01	96·7	PdW 1·7	8·0		•
20	—2·53	22·64	1·43	89·7	Z 2·0	3·3		
21	—4·40	22·14	1·18	89·0	PdW 1·7	2·7		• szron
22	—3·40	24·33	1·32	90·0	Z 3·7	10·0		• ✲
23	—3·27	27·24	1·37	92·7	Z 3·0	10·0		
24	—2·53	26·09	1·45	90·7	PPdZ 3·0	10·0		
25	—2·20	23·71	1·47	90·3	PdZ 2·7	9·3		
26	—2·07	23·67	1·49	90·7	PdW 3·0	6·7		
27	—0·67	23·53	1·64	87·3	Z 3·7	10·0		
28	—3·93	25·39	1·34	96·7	Z 3·3	10·0		
29	—1·13	23·97	1·75	95·7	Z 4·3	10·0		⁝ ✲
30	+ 1·53	24·45	2·02	88·0	PnZ 3·3	10·0		1·86 •
31	2·47	22·69	2·28	91·3	PdZ 2·3	10·0		⁝ •
Śred.	° —2·07	''' 323·23	1·54	89·7	PdZ 2·8	6·9		Suma = 14·58'''

Największe ciepło d. 11: + 4°0; najmniejsze d. 7: — 17°2.

Najwyższy stan barom. dnia 7 o g. 9 w. 328·05; najniższy d. 12 o g. 2 ppłd. 317·96. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·09.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 1·2, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 40·5, Pd. = 3·6, PdZ. = 5·9, Z. = 32·1, PnZ. = 16·7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd.: Pn. = 2·81 : 1; W.: Z. = 1 : 2·14.

Dni pogodnych z chmurami było 25, deszcz 1, śniegów 5, wichrów 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol.** Miesiąc: **Luty 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	—2·67	325·36	1·50	93·7	Z 5·0	10·0		1·94 ⁝ ✻
2	—8·40	28·90	0·88	98·0	PdW 2·3	3·3		
3	—0·33	27·49	1·75	90·7	PnZ 2·7	8·7		✻
4	—0·93	27·29	1·59	88·3	Z 3·3	6·7		✻
5	—3·20	25·53	1·42	95·0	PdW 3·3	3·3		2·06 ● szron
6	—1·73	22·69	1·63	95·0	PdW 5·0	7·3		W
7	+ 0·60	19·79	1·95	92·0	PdW 3·0	10·0		⁝
8	—0·60	22·29	1·74	91·3	Z 4·0	6·7		3·68 ✻
9	+ 1·47	21·02	1·99	87·7	PnZ 3·0	9·3		✻
10	0·13	24·81	1·93	95·3	Z 5·0	10·0		W
11	—1·00	27·67	1·65	89·3	PnZ 3·0	6·7		
12	—1·20	27·59	1·59	88·7	PnZ 2·0	9·3		✻
13	—1·00	30·34	1·52	83·3	PdW 2·0	10·0		3·94 ● szron
14	+ 0·67	30·52	1·71	80·7	PdW 2·0	7·3		
15	1·27	31·73	1·77	79·3	PdW 2·3	2·0		
16	1·00	28·66	1·77	81·3	PdW 1·3	2·0		● szron
17	0·60	27·49	1·81	86·7	PdW 1·7	1·3		
18	—0·87	28·80	1·72	91·7	PnZ 2·7	6·0		● ⁝ ✻
19	—4·47	33·85	1·17	89·3	W 2·0	0·0		
20	—2·13	30·76	1·41	85·7	PdW 1·7	0·0		
21	+ 0·07	29·29	1·77	88·7	Z 2·7	7·3		⁝ szron
22	2·07	25·57	1·96	81·3	Z 3·3	10·0		0·64
23	1·40	21·22	2·05	90·7	Z 5·3	10·0		✻ ⁝ W
24	—4·00	23·85	1·36	98·3	PnZ 6·3	6·7		0·40 ✻ W
25	—1·27	21·71	1·73	95·3	PnZ 3·7	8·7		✻
26	+ 0·80	19·13	2·15	100·0	PnZ 4·7	10·0		5·40 ⁝ ✻
27	—0·93	21·01	1·84	100·0	ZPnZ 4·3	8·0		3·42 ✻
28	—5·93	24·45	1·12	96·3	PnZ 2·0	6·7		1·06
Śred.	—1·09°	326·03'''	1·66'''	87·0	ZPdZ 3·2	6·7		Suma = 22·54'''

Największe ciepło d. 17: + 4°6; najmniejsze d. 2: — 10°0.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 2 ppłd. 334·27; najniższy d. 26 o g. 9 w. 317·73. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 16·54.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 0·0, PnW. = 0·0, W. = 2·5, PdW. = 33·3, Pd. = 0·0, PdZ. = 0·0, Z. = 32·1, PnZ. = 32·1.

Stosunek wiatrow w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1·01 : 1; W. : Z. = 1 : 2·93

Dni pogodnych z chmurami było 14, deszczów 2, śniegów 12, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol.** Miesiąc: **Marzec 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	—9·80	327·48	0·76	95·3	PnZ 2·7	4·0		szron
2	—7·13	30·07	0·97	95·7	PnZ 3·0	4·0		✱
3	—6·07	29·87	1·12	98·0	PPnZ 4·0	6·0		✱
4	—4·80	27·47	1·29	100·0	ZPnZ 3·3	10·0		
5	—2·47	23·11	1·52	94·7	PnZ 3·0	10·0		
6	—4·07	23·64	1·35	98·3	PdW 4·0	10·0		
7	—3·67	25·44	1·43	100·0	PdW 3·0	10·0		
8	—1·40	23·84	1·63	92·0	PdW 2·3	6·0		
9	—0·27	20·76	1·93	97·0	PdW 3·0	8·0		● ✱
10	—6·60	22·19	1·05	98·0	PnZ 3·3	10·0		✱
11	—2·13	19·57	1·58	93·7	PdW 2·7	10·0		2·46 ✱
12	—0·53	20·30	1·81	93·7	Z 4·3	9·3		1·32 ✱
13	—12·00	24·29	0·61	97·0	ZPnZ 4·7	2·0		W
14	—10·47	24·85	0·70	95·3	PdW 2·0	0·0		
15	—3·87	21·17	1·31	91·7	Z 2·3	7·3		
16	—1·67	22·80	1·72	100·0	Z 2·0	10·0		◉
17	—4·93	22·47	1·27	100·0	W 5·0	10·0		◉
18	—10·13	25·06	0·76	100·0	PnZ 4·3	1·3		W
19	—7·93	25·99	0·99	100·0	W 4·0	6·7		✱
20	—3·73	21·45	1·43	100·0	W 6·7	10·0		W ✱ ○
21	+ 1·93	20·66	1·87	80·7	PdW 2·0	5·3		8·06 ●
22	—2·00	23·61	1·52	90·7	PnZ 4·3	7·3		W
23	—2·60	28·14	1·44	91·3	PnZ 1·7	0·0		
24	—0·93	29·14	1·63	88·7	PdW 1·7	0·7		
25	—0·93	28·68	1·64	88·0	PdZ 3·7	2·0		
26	—0·93	26·31	1·66	89·0	PdW 1·3	2·0		
27	—0·93	25·07	1·66	90·7	PdW 4·0	8·0		●
28	+ 0·47	22·85	1·93	91·7	PdW 4·7	10·0		
29	3·07	22·93	2·54	96·0	PdW 2·7	10·0		⁝ ●
30	5·27	23·19	3·00	92·0	Z 1·3	9·3		1·12 ●
31	5·47	23·63	2·83	86·3	Z 0·3	10·0		⁝
Śred.	° — 3·09	''' 324·39	''' 1·51	94·4	PdW 3·2	6·7		Suma = ''' 12·96

Największe ciepło d. 30: + 11°0; najmniejsze d. 14 i 19: — 15°0.

Najwyższy stan barom. dnia 2 o g. 9 w. 330·38; najniższy d. 11 o g. 9 w. 319·20. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 11·18.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 2·3, PnW. = 0·0, W. = 10·4, PdW. = 40·2, Pd. = 0·0, PdZ. = 2·3, Z. = 13·8, PnZ. = 31·0.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1·19 : 1; W. : Z. = 1 : 0·97.

Dni pogodnych z chmurami było 19, deszczów 2, śniegów 10, wichrów 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol.** Miesiąc: **Kwiecień 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	‴	‴					‴
1	+ 3·93	323·55	2·78	97·7	PdW 2·0	10·0		4·80 ! •
2	1·13	25·36	1·79	81·3	PnZ 3·0	6·7		0·92
3	3·73	22·04	1·77	65·7	PnZ 2·7	6·7		
4	0·93	21·29	1·68	77·3	PnZ 3·3	6·7		
5	3·13	19·88	1·99	76·0	PnZ 3·7	8·7		! ✻
6	—0·53	22·62	1·61	84·3	ZPnZ 3·0	2·0		
7	+ 1·53	20·36	1·87	82·7	Z 4·7	5·3		✻ !
8	—1·00	21·99	1·51	82·0	PnZ 4·0	5·3		✻
9	+ 4·07	16·87	2·09	74·7	ZPdZ 3·0	10·0		!
10	4·27	18·92	2·19	76·0	Z 3·7	9·3		2·64 !
11	3·40	22·79	1·84	69·0	Z 2·3	8·0		
12	3·33	22·17	2·00	75·0	ZPnZ 4·0	6·7		! ○
13	0·53	26·33	1·69	81·3	PnZ 4·7	3·3		✻
14	2·73	24·19	2·19	86·3	PnZ 1·7	8·0		! ✻
15	6·47	20·20	2·65	74·7	Z 1·7	9·3		3·06
16	6·13	19·53	2·40	72·3	Z 2·3	5·3		! ↕
17	2·87	19·16	2·28	87·7	Z 2·0	7·3		1·08 ! ✻
18	1·67	22·16	1·92	82·3	PnZ 4·7	10·0		5·60 ! ✻
19	2·80	25·51	1·80	70·3	PnZ 2·3	2·0		0·54
20	9·20	23·37	3·05	67·3	PdW 0·7	3·3		
21	11·60	22·17	3·89	71·0	PdW 0·3	4·0		
22	12·60	22·98	4·19	77·7	PdZ 3·0	8·0		
23	7·67	24·76	3·08	79·7	Pn 2·3	6·7		!
24	8·13	26·13	2·87	73·3	PnW 0·7	1·3		3·90 • szron
25	11·47	24·59	3·62	66·3	Pd 1·3	1·3		
26	12·87	23·55	3·43	59·7	PdZ 1·3	4·0		
27	14·93	23·48	4·26	61·0	PdZ 3·3	6·7		! △ ↕
28	11·40	24·06	4·34	82·0	W 4·3	8·0		1·46 •
29	10·73	25·27	3·82	76·7	W 2·7	7·3		•
30	14·60	24·20	4·10	60·7	PdW 3·3	7·3		
Śred.	+ 5°88	322‴65	2‴62	75·7	ZPnZ 2·7	6·3		Suma = 24‴00

Największe ciepło d. 27: + 21°0; najmniejsze d. 8: — 4°0.

Najwyższy stan barom. d. 13 o g. 9 w. 326·70; najniższy d. 9 o g. 2 ppłd. 316·12. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 10·58.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 2·6, PnW. = 1·3, W. = 7·8, PdW. = 9·1, Pd. = 2·6, PdZ. = 14·3, Z. = 27·3, PnZ. = 35·1.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 0·69 : 1; W. : Z. = 1 : 4·00.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 7, śniegów 7, grad 1, burz na miejscu 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol.** Miesiąc: **Maj 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					'''
1	+ 11·87	324·37	3·64	67·7	Z 2·0	2·7		⁝
2	13·33	23·80	3·94	64·0	Z 2·0	4·7		1·86
3	12·40	24·18	3·35	59·0	Z 2·0	1·3		
4	10·93	24·94	3·83	73·7	PdW 3·7	2·7		
5	8·73	25·95	3·35	78·0	PPnZ 5·3	10·0		
6	8·40	27·40	2·76	66·7	Pn 2·3	0·0		
7	8·47	28·16	2·42	60·0	W 2·3	4·7		
8	13·20	25·53	3·14	52·0	PdW 1·3	4·0		
9	10·87	24·34	3·28	65·0	ZPnZ 3·7	2·7		
10	8·33	24·28	2·27	56·3	ZPnZ 3·0	2·7		
11	12·33	23·08	3·04	53·3	Z 3·3	4·7		⁝ ↕
12	14·87	21·35	4·11	60·0	ZPnZ 4·0	4·7		3·40 ↑
13	16·47	21·05	4·51	58·0	Z 2·7	4·7		⁝
14	16·13	22·40	3·83	50·7	ZPdZ 2·7	2·0		0·64
15	9·87	23·47	3·25	67·7	ZPdZ 4·3	7·3		⁝ △
16	9·60	24·76	3·21	69·7	W 3·0	8·0		0·94 ⁝
17	15·07	22·54	4·61	67·7	PdZ 3·3	3·3		0·60
18	5·00	23·70	2·45	78·3	PnZ 4·3	10·0		
19	5·73	24·02	2·48	75·0	PnZ 5·7	9·3		W
20	8·67	24·92	2·81	67·3	Z 3·7	4·0		
21	12·27	22·72	3·49	62·7	PdZ 3·0	6·0		⁝
22	14·87	23·24	3·99	57·7	PdZ 2·7	5·3		0·42 ⁝
23	18·40	22·30	4·41	50·3	PdZ 4·0	3·3		0·64 ↑
24	14·33	22·58	4·32	67·3	W 2·0	8·0		⁝ △ ↕
25	7·27	24·77	2·64	69·0	W 4·0	7·3		3·40
26	4·60	25·70	2·12	71·0	PnZ 3·7	10·0		
27	6·47	25·42	2·37	69·3	PnZ 3·3	2·0		
28	11·13	25·10	2·89	58·7	Z 1·3	5·3		⁝
29	11·13	27·00	3·96	76·3	PnW 2·0	5·3		1·46
30	11·87	27·55	3·52	65·3	Pn 1·3	4·7		
31	14·00	26·27	3·76	59·0	PnZ 1·3	2·0		
Śred.	+ 11·18°	324·41'''	3·35'''	64·4	ZPnZ 3·0	4·9		Suma = 13·36'''

Największe ciepło d. 23: + 23°2; najmniejsze d. 26 i 28: + 1°6.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 2 ppłd. 328·32; najniższy d. 13 o g. 2 ppłd. 320·32. Różnica wysokości barometru w ciągu miesiąca: 8·00.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było Pn. = 7·2, PnW. = 0·0, W. = 15·7, PdW. = 7·2, Pd. = 1·2, PdZ. = 15·7, Z. = 26·5, PnZ. = 26·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 0·61 : 1 ; W. : Z. = 1 : 2·47.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 9, gradów 2, wicher 1, burz 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol.** Miesiąc: **Czerwiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	'''	'''					
1	+ 15·27	324·94	3·29	47·0	Z 1·7	2·7		⁝ ↕
2	12·93	26·21	3·62	61·3	PnZ 0·7	0·7		
3	14·80	24·88	3·64	53·0	PnZ 2·0	4·0		
4	15·07	24·79	4·31	63·0	ZPdZ 4·0	4·0		''' ⁝ ↑ ↕
5	14·60	25·07	4·61	67·0	ZPnZ 3·0	6·0		7·36 ⁝ ↕
6	14·30	26·59	4·25	65·3	Z 1·7	5·3		5·34
7	16·73	24·97	4·38	54·0	PdZ 0·3	5·3		
8	17·67	23·79	4·48	52·0	PdW 2·3	2·0		⁝
9	11·60	24·76	4·38	82·0	Pn 2·0	8·0		0·34 ⁝
10	7·60	25·73	3·35	87·0	Pn 4·7	10·0		5·10 ⁝
11	10·73	25·78	3·53	71·3	PnZ 2·0	6·7		0·40
12	9·27	26·68	3·00	68·0	PPnZ 4·0	4·7		⁝
13	10·87	24·50	3·31	64·7	Pn 2·3	6·7		
14	11·73	22·84	3·69	68·7	PnZ 1·7	8·7		⁝
15	14·20	21·09	4·65	71·0	Pd 2·7	8·7		2·00 ⁝ ↕
16	11·80	22·56	3·99	72·3	PnZ 4·0	6·7		1·90
17	11·27	23·96	3·63	70·0	WPdW 2·0	7·3		⁝
18	8·33	21·59	4·15	100·0	Pn 5·7	10·0		9·64 ⁝ W
19	7·73	22·23	3·19	81·7	PnZ 4·7	10·0		12·10 ⁝
20	7·73	22·65	3·61	91·7	PnZ 4·3	10·0		0·64 ⁝
21	10·33	22·96	4·47	91·0	PnZ 3·3	10·0		2·30 ⁝
22	14·13	24·40	4·35	67·7	PnW 2·3	5·3		1·60
23	14·60	23·47	4·40	64·7	PnZ 2·0	3·3		⁝ ↕
24	15·73	22·44	4·90	66·0	PnZ 0·7	2·7		
25	15·33	22·06	4·98	70·0	ZPnZ 2·3	3·3		⁝ ↕
26	12·73	23·34	4·61	77·7	PnZ 2·7	4·7		3·64 ⁝
27	14·07	23·84	4·39	68·0	PPnZ 3·3	6·0		4·10 ⁝
28	15·53	23·26	5·48	88·0	PnZ 2·7	8·7		3·94 ⁝
29	12·20	23·57	3·93	69·3	PPnZ 2·7	4·7		
30	13·13	25·03	2·53	44·3	PnZ 3·0	2·0		
Śred.	+ 12·66 °	323·99 '''	4·04 '''	69·9	PnZ 2·7	5·8		Suma = 60·40 '''

Największe ciepło d. 8: + 23°2; najmniejsze d. 17: + 4°2.

Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 9 w. 326·98; najniższy d. 15 o g. 2 ppłd. 320·45. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 6·53.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 17·9, PnW. = 2·6, W. = 5·1, PdW. = 6·4, Pd. = 3·9, PdZ. = 5·1, Z. = 10·3, PnZ = 48·7.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 0·22 : 1; W. : Z. = 1 : 3·87.

Dni pogodnych z chmurami było 11, deszczów 19, wicher 1, burz 6.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol.** Miesiąc: **Lipiec 1867.**

Godziny spostrzeżeń meteorologicznych: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0°R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					'''
1	+ 15·67	322·65	3·75	54·0	PnZ 0·3	0·0		
2	19·33	22·73	5·21	57·3	— 0·0	0·7		3·30 ⁝ ↕
3	18·47	25·00	4·15	49·0	W 2·3	2·7		
4	17·27	25·59	3·43	42·7	ZPnZ 2·7	6·7		
5	17·20	24·63	6·13	71·7	PdW 1·3	6·0		0·94 ⁝
6	17·27	24·68	5·02	58·7	PdW 1·7	8·7		
7	15·00	26·34	3·68	53·0	Z 1·7	10·0		
8	11·80	25·11	3·83	71·7	ZPdZ 0·7	2·7		
9	12·80	22·44	3·52	69·0	PnW 2·0	8·7		11·68 ⁝ ↕
10	10·80	21·03	3·64	71·7	PnZ 2·3	7·3		1·20 ⁝
11	11·47	22·04	3·10	58·7	PnZ 0·7	9·3		0·12 ⁝
12	11·33	22·20	3·81	73·3	PnZ 0·7	6·7		1·26 ⁝
13	13·67	22·97	4·79	75·3	Z 0·7	6·7		3·06 ⁝
14	15·13	24·08	3·26	47·0	— 0·0	1·3		
15	15·60	24·99	5·38	72·7	ZPnZ 1·0	3·3		0·64 ⁝
16	16·20	23·38	4·47	58·7	Z 1·0	4·0		5·52 ⁝ ↕
17	15·33	24·20	3·90	50·3	ZPnZ 1·7	9·3		0·21 ⁝
18	14·93	23·40	4·52	65·7	Z 1·0	4·0		0·20 ⁝
19	16·13	23·01	5·53	71·3	PnZ 0·3	2·0		
20	15·60	22·75	4·45	61·3	PnZ 0·7	6·7		
21	—	—	—	—	PnZ 0·7	2·7		
22	17·60	25·74	7·40	86·3	— 0·0	0·0		
23	21·67	25·42	8·35	72·3	PdW 0·3	0·0		
24	19·87	24·63	7·07	71·0	W 1·3	0·0		
25	20·13	24·14	6·63	65·0	PdW 0·3	1·3		
26	20·67	24·07	7·86	74·0	PdW 1·0	2·0		
27	20·87	23·44	7·17	66·3	WPdW 1·0	3·3		
28	18·07	24·43	6·32	71·7	PdW 1·0	7·3		11·47 ⁝ ↕
29	11·27	23·79	3·74	71·0	PnZ 2·7	6·0		⁝
30	13·20	23·57	4·33	72·0	W 2·3	6·7		⁝
31	11·40	22·74	4·00	75·7	Z 3·3	9·3		2·20 ⁝
Śred.	° + 15·86	''' 323·84	''' 4·95	65·6	ZPnZ 1·2	4·7		Suma = ''' 41·80

Największe ciepło d. 27: + 26°0; najmniejsze d. 13 i 30: + 6°4.

Najwyższy stan barom. d. 4 o g. 7 r. 327·00; najniższy d. 10 o g. 2 ppłd. 319·97. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 7·03.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 0·0, PnW. = 6·9, W. = 13·8, PdW. = 22·4, Pd. = 0·0, PdZ. = 1·7, Z. = 27·6, PnZ. = 27·6.

Stosunek wiatrów był Pd.: Pn. = 0·69 : 1; W. : Z. = 1 : 1·53.

Dni pogodnych z chmurami było 16, deszczów 15, burz na miejscu 4.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol**. Miesiąc: **Październik 1867**.

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w., ozonometrycznych 7 r., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny							Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	
	°	'''	'''					
1	+ 10·40	324·13	3·25	67·0	Z 4·3	5·3	7·0	⁝
2	5·87	27·22	2·43	72·2	Z 2·0	2·0	8·0	
3	7·67	24·94	2·35	61·9	PdW 2·7	0·7	7·0	
4	10·13	24·01	2·88	64·4	PdW 2·3	2·0	7·0	
5	13·07	22·07	3·80	62·6	PdZ 4·7	8·7	9·0	''' ⁝
6	7·33	23·64	2·78	73·1	Z 3·0	6·0	7·5	0·74 ⁝
7	3·60	23·73	2·20	80·2	Z 2·3	8·0	9·0	0·96 ⁝
8	5·27	22·75	2·12	66·9	PdZ 4·3	6·7	7·0	szron
9	8·47	21·82	3·04	70·7	PdZ 3·3	9·3	7·0	
10	7·40	21·35	3·69	96·0	PdW 4·3	10·0	10·0	⁝
11	6·60	25·11	2·87	81·0	PdW 2·7	6·7	9·0	
12	7·87	25·45	3·06	76·9	PdW 6·0	10·0	10·0	W
13	4·60	27·06	2·48	82·8	PdW 5·0	10·0	9·5	W
14	6·67	28·80	2·56	71·3	PdW 4·7	10·0	8·5	
15	6·60	29·73	2·53	71·9	PdW 2·3	0·7	9·0	
16	6·27	28·81	2·66	78·1	PdW 2·0	1·3	8·0	
17	9·07	27·59	3·30	76·0	PdZ 1·3	6·7	6·0	
18	8·20	26·71	3·25	80·7	PdW 2·7	8·0	7·0	•
19	7·67	25·89	3·42	87·1	PdW 2·0	10·0	9·5	• ⁝
20	8·53	26·90	3·40	80·7	PdW 4·7	10·0	10·0	
21	7·27	28·53	3·13	82·7	PdW 3·7	10·0	9·5	
22	7·40	29·06	3·29	85·2	PnZ 2·7	10·0	7·5	
23	5·93	28·40	2·99	88·6	PnZ 3·0	10·0	10·0	
24	3·87	28·91	2·36	83·3	PdZ 1·3	0·7	7·5	• szron
25	4·07	28·38	2·24	77·1	PdW 1·0	0·0	7·5	• szron
26	6·47	28·75	3·00	84·2	ZPdZ 1·0	10·0	4·5	•
27	7·07	27·02	2·85	76·9	PdW 2·0	10·0	7·0	
28	4·87	23·30	2·72	88·5	PdW 3·7	5·3	8·5	•
29	4·20	24·50	2·56	87·5	PnZ 2·3	7·3	8·0	•
30	3·73	25·05	2·26	81·7	PnZ 3·0	8·0	7·5	•
31	5·13	26·68	2·24	71·3	Z 3·3	4·7	7·5	
Śred.	° + 6·82	''' 326·01	''' 2·83	77·7	Pd 3·0	6·7	8·06	Suma = ''' 1·70

Największe ciepło d. 4: + 16°6; najmniejsze d. 30: — 0°6.

Najwyższy stan barom. d. 15 o g. 9 w. 329·87; najniższy d. 10 o g. 2 ppłd. 321·15. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 8·72.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn = 0·0, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 53·8, Pd. = 0·0, PdZ. = 7·5, Z. = 18·3, PnZ. = 12·9, ciszy = 7·5.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 4·75 : 1; W. : Z = 1 : 1·06.

Dni pogodnych z chmurami było 25, deszczów 6, wichrów 2. Pierwszy mróz d. 30.

Miejsce spostrzeżeń: **Tarnopol.** Miesiąc: **Listopad 1867.**

Godziny spostrzeżeń:
meteorologicznych 7 r., 2 ppłd., 9 w.; ozonometrycznych 7 r., 9 w.

Dzień	Stan średni dzienny: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Prężności pary	Wilgotności	Wiatru kierunek i moc	Zachmurzenia	Ozonometru	Ilość i rodzaj opadu, burze, wichry, itp.
	°	‴	‴					
1	+ 5·00	326·59	2·33	75·3	PdW 2·3	1·3	6·5	szron
2	7·00	23·83	2·24	63·1	PdW 3·7	4·0	7·0	⁝
3	1·80	25·93	2·10	88·6	PnZ 4·0	6·7	10·0	0·60 ⁝
4	0·07	25·46	1·54	77·0	PnZ 2·7	4·7	8·5	
5	1·13	21·11	1·57	71·5	ZPnZ 3·3	6·7	6·5	✲
6	—0·53	22·97	1·55	81·2	Z 3·3	8·7	9·0	✲
7	—1·40	25·41	1·68	95·2	Z 3·0	10·0	10·0	✲
8	+ 1·53	23·45	2·13	92·9	Z 4·0	10·0	10·0	1·84 ⁝
9	0·00	20·09	2·00	100·0	PnZ 5·0	10·0	9·0	✲
10	—1·27	23·54	1·70	95·4	PnZ 5·0	10·0	10·0	4·24 ✲
11	—0·47	24·20	1·82	93·9	PnZ 4·7	8·7	9·0	✲ W
12	—1·60	25·51	1·51	87·1	PnZ 4·7	10·0	7·0	1·86
13	—1·53	28·29	1·55	88·7	PnZ 1·7	6·7	6·0	
14	+ 0·20	27·93	1·74	84·8	Z 1·7	5·3	4·5	
15	1·07	27·69	1·93	87·5	ZPdZ 1·7	3·3	4·5	●
16	2·27	24·35	2·01	81·5	PdW 2·7	4·0	7·0	●
17	2·80	22·54	2·27	86·6	Z 4·7	10·0	7·5	⁝ ✲
18	—3·67	22·74	1·43	100·0	PdW 5·3	10·0	9·0	4·60 ✲
19	—6·40	23·80	1·02	93·4	PnZ 2·7	7·3	8·5	3·20 ✲
20	—1·27	20·85	1·70	94·9	PnZ 5·0	8·7	8·0	✲
21	—4·00	22·59	1·34	96·7	PdW 1·3	4·0	7·5	✲
22	—7·60	22·66	0·96	97·4	Z 2·7	3·3	9·5	
23	—3·07	20·90	1·48	96·5	PdZ 2·7	10·0	8·0	0·86 ✲
24	—6·93	26·64	0·98	93·4	Pn 3·0	8·7	8·0	✲
25	—6·87	28·60	1·03	98·0	PdZ 2·3	10·0	6·5	1·40
26	—2·27	27·75	1·52	93·0	Z 2·7	10·0	5·5	✲
27	—2·13	25·12	1·51	91·2	PdZ 2·0	10·0	6·0	
28	—2·07	25·50	1·50	90·1	Z 4·0	4·3	8·5	✲
29	—2·13	23·92	1·59	96·3	Z 5·7	10·0	8·5	✲
30	—5·13	27·57	1·17	93·8	Z 4·3	4·0	8·5	0·84 ✲
Śred.	—1·25°	324·58‴	1·63‴	89·5	Z 3·4	7·3	7·80	Suma = 19·44‴

Największe ciepło d. 2: + 12°0; najmniejsze d. 22: — 10°0.

Najwyższy stan barom. d. 24 o g. 9 w. 328·84; najniższy d. 9 o g. 7 rano 319·25. Różnica wysokości barom. w ciągu miesiąca: 9·59.

Nazwawszy liczbę wszystkich wiatrów w ciągu miesiąca 100, było: Pn. = 3·3, PnW. = 0·0, W. = 1·1, PdW. = 16·7, Pd. = 0·0, PdZ. = 3·3, Z. = 42·2, PnZ. = 27·8, ciszy = 5·6.

Stosunek wiatrów w całym miesiącu był Pd. : Pn. = 1 : 1·72, W. : Z. = 1 : 6·11.

Dni pogodnych z chmurami było 10, deszczów 4, śniegów 17, wicher 1.

Miejsce spostrzeżeń. **Czerniowce.** Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Luty 1867. | **Marzec 1867.**

Dzień	Stan średni: Ciepłoty R.	Barom przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska	Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska
	°						‴			
1	+ 3·37	—	PnZ 4·0	6·0	W	—4·00	330·37	PnZ 2·0	1·3	•
2	—4·93	—	PdW 2·0	2·7		—5·43	33·46	PnZ 4·0	4·7	
3	—1·70	—	Z 0·7	4·7	✻	—4·03	32·70	PnZ 4·0	3·3	
4	+ 1·37	—	Z 2·0	5·3		—3·57	31·00	PnZ 2·7	4·0	
5	—0·17	—	PdW 2·0	0·0		—1·33	25·49	PdW 1·3	2·7	
6	+ 0·13	—	PdW 3·3	0·3	⁝	—1·67	26·09	PdW 4·0	4·7	
7	4·37	—	—	2·7	⁝	—2·50	28·05	PdW 4·0	4·7	
8	0·83	—	Pn 6·0	4·0	W	—0·17	27·15	PdW 3·3	0·7	•
9	1·50	—	PdZ 1·0	4·0		—0·00	23·34	PdW 2·0	3·7	⁝
10	1·03	—	PnZ 4·0	6·7	W	—3·53	24·96	PnZ 3·3	3·3	
11	—0·03	—	PnZ 1·0	2·0		+ 0·33	22·56	PdW 3·0	4·0	
12	—1·33	—	PdZ 1·0	5·3	✻	3·17	23·27	Pd 3·3	4·7	⁝ W
13	+ 0·50	—	—	1·0		—5·67	27·11	PPnZ 6·0	3·3	✻ W
14	3·17	‴	PnZ 4·0	0·3		—11·33	28·28	PdW 3·0	0·0	
15	3·00	335·13	PnZ 2·0	2·7		— 2·17	24·42	PdW 2·0	2·7	
16	2·83	31·93	—	0·0		+ 1·00	25·75	—	4·7	• ✻
17	5·67	30·74	PPdZ 1·0	0·0		0·00	24·86	W 2·0	4·0	• ✻
18	2·23	31·20	PnZ 5·0	2·3	⁝ W	—8·00	28·12	PnZ 4·7	0·0	
19	—2·83	37·05	PdW 1·0	0·0		—5·67	29·19	PdW 3·0	3·3	•
20	—1·67	33·94	—	0·0		—1·50	24·72	PdW 6·0	8·0	• ○ W
21	+ 0·23	32·71	PnZ 4·7	5·3	⁝ W	+ 3·17	23·53	Pd 1·0	10·0	•
22	3·50	29·35	PnZ 7·3	5·3	⁝ W	—0·13	26·20	PPnZ 2·7	5·3	⁝ ✻
23	2·50	24·80	PnZ 8·0	3·3	✻ W	+ 1·17	30·93	PnZ 1·0	3·0	
24	—1·87	26·96	PnZ 4·7	5·3	✻ W	1·33	32·10	PdW 3·0	0·0	
25	+ 0·33	25·39	PnZ 6·0	5·3	⁝ W	—0·27	32·05	PdW 4·7	0·7	W
26	2·83	22·72	PnZ 4·0	3·3		+ 0·27	29·65	PdW 2·0	0·7	
27	1·33	23·62	PnZ 4·7	0·0	W	0·33	27·87	PdW 4·0	0·7	
28	—0·67	27·21	PnZ 4·0	3·3		1·17	26·12	Pd 5·3	5·3	⁝ W
29						5·00	25·81	Pd 2·0	2·3	
30						4·00	25·70	PdW 2·0	0·0	
31						10·70	26·07	Z 1·0	3·0	
Śred.	° + 0·93		PnZ 2·5	2·8	S: 7·44‴	° —0·94	‴ 327·32	PdW 2·5	3·2	S. = 10·71‴

Największe ciepło dnia 17: + 7°0; najmniejsze d. 6: — 6°1.

Najwyższy stan barom. d. 19 o g. 2 ppłd. 337·56; najniższy d. 26 o g. 9 w. 320·99. Różnica wysokości barom. 6·57.

Wiatrów na 100: Pn. = 3·4, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 15·5, Pd. = 8·6, PdZ. = 10·3, Z. = 13·8, PnZ. = 48·3.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 1·28; W. : Z. = 1 : 5·56.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 6, śniegów 4, wichrów 10.

Największe ciepło d. 31: + 12°6; najmniejsze d. 14: — 15°0.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g. 7 rano 333·85; najniższy d. 11 o g. 9 w. 322·00. Różnica wysokości barom. 11·85.

Wiatrów na 100: Pn. = 5·1, PnW. = 0·0, W. = 5·1, PdW. = 46·8, Pd. = 10·2, PdZ. = 0·0, Z. = 3·8, PnZ. = 29·1.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1·71 : 1; W. : Z. = 1·55 : 1.

Dni pogodnych z chmurami było 23, deszczów 4, śniegów 4, wichrów 5.

Miejsce spostrzeżeń: **Czerniowce.** Godziny: 7 r., 2 popł., 9 w.

Kwiecień 1867. | **Maj 1867.**

Dzień	Kwiecień: Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Rodzaj opadu i zjawiska	Maj: Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ilość i rodzaj opadu oraz zjawiska
	°	'''				°	'''			
1	+ 8·00	326·05	PnZ 3·3	5·3	W	+16·70	327·01	Pn 1·0	1·7	! W
2	4·33	28·65	PnZ 3·3	2·0		13·40	26·30	PdW 4·0	3·3	W
3	6·00	25·24	PnZ 6·0	3·7	! W	15·67	27·07	PdW 3·3	0·7	,,, W
4	5·00	24·25	PnZ 6·0	2·7	W	16·50	27·58	PnZ 4·7	2·0	6·92 ! W
5	4·67	22·12	PnZ 8·0	2·7	! ✱ W	10·70	28·21	PnZ 8·0	6·0	W
6	1·67	25·75	PnZ 6·0	1·7	W	10·43	29·85	PnZ 4·7	3·3	
7	3·00	23·66	PPnZ 4·0	3·3	! o W	12·80	31·01	—	0·0	
8	2·67	24·75	PnZ 6·0	2·0	W	18·07	28·62	—	0·7	
9	5·33	19·91	PnZ 4·0	6·0	!	13·67	26·96	Z 2·0	0·7	
10	5·67	22·11	PnZ 3·3	3·3	!	13·67	26·83	Z 3·0	1·0	
11	5·00	25·89	PnZ 3·3	3·7		14·00	26·33	Z 4·7	1·3	W
12	8·33	25·22	PnZ 6·0	5·3	W	18·27	24·37	PnZ 3·0	2·0	W
13	3·07	29·74	PnZ 8·0	2·0	W	19·67	23·51	PnZ 5·0	0·3	W
14	6·00	27·16	PnZ 4·0	4·0		17·57	25·08	Z 3·3	1·3	W
15	9·87	23·51	PnZ 2·0	2·7		11·17	25·84	PnZ 5·3	3·3	! W
16	10·67	22·52	PnZ 2·0	4·0		16·00	27·37	PnZ 1·5	4·0	1·38 !
17	8·33	21·83	PnZ 2·7	4·0	!	6·17	25·25	PnZ 3·0	2·7	0·40 !
18	2·83	24·84	PPnZ 9·3	4·7	✱ W	7·33	26·32	PPnZ 5·3	7·3	2·20 ! W
19	4·67	28·67	PPnZ 3·3	0·0	W	9·67	27·07	PnZ 7·3	2·7	W
20	10·50	26·87	W 2·0	0·0		13·17	27·61	PdW 3·0	0·0	
21	15·67	25·27	W 2·0	0·0		17·67	25·80	PdW 2·7	3·3	2·24 !
22	15·33	25·04	Z 4·0	2·0		17·87	26·13	Pd 1·7	2·3	
23	9·00	27·42	PnZ 1·0	4·0	!	20·00	24·89	PPdW 3·7	0·0	↑ W
24	11·47	28·83	—	0·0		18·23	25·18	PPdW 2·3	6·0	18·16 △ !
25	16·33	26·88	W 2·0	0·0		11·33	27·35	Pn 2·0	4·0	
26	15·67	26·06	W 2·0	0·0		6·33	28·70	PnZ 4·7	4·7	W
27	17·33	26·31	W 2·7	1·3		9·00	28·21	PnZ 4·7	2·0	W
28	17·00	26·36	W 2·7	2·7		12·40	27·92	—	2·3	5·16 !
29	16·33	27·58	W 4·0	2·7		12·43	29·64	PnZ 2·0	4·0	
30	16·33	27·75	W 4·7	3·3	W	14·67	30·31	PnZ 3·3	1·3	
31						15·33	29·03	PnZ 2.0	0·3	
Śred.	° + 8·87	''' 325·54	PPnW 3·0	2·6	S: ''' 8·85	° +13·86	''' 327·14	PnZ 3·0	2·5	S.= ''' 36·46

Kwiecień 1867.

Największe ciepło d. 28: + 23°0; najmniejsze d. 6: — 2°0.

Najwyższy stan barom. d. 13 o g. 2 popł. 330·11; najniższy dnia 9 o g. 2 popł. 319·40. Różnica wysokości barom. 10·71.

Wiatrów na 100: Pn. = 8·2, PnW. = 0·0, W. = 37·0, PdW. = 0·0, Pd. = 0·0, PdZ. = 0·0, Z. = 4·1, PnZ. = 50·7

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 0 : 33·55, W. : Z. = 1·25 : 1.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 7, śniegów 2, wichrów 12.

Ostatni śnieg d. 18, zaś mróz ostatni d. 6.

Maj 1867.

Największe ciepło d. 24: + 25°0; najmniejsze d. 17: + 4·5.

Najwyższy stan barom. d. 7 o g. 7 rano 331·13; najniższy dnia 13 o g. 2 popł. 323·20. Różnica wysokości barom. 7·93.

Wiatrów na 100: Pn. = 9·5, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 14·9, Pd. = 10·8, PdZ. = 1·4, Z. = 12·1, PnZ. = 51·4.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 1·86, W. : Z. = 1 : 5·18.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 9, grad 1, wichrów 15.

Miejsce spostrzeżeń: **Czerniowce.** Godziny: 7 r, 2 ppłd., 9 w.

Dzień	**Czerwiec 1867.** Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ilość i rodzaj opadu oraz zjawiska	**Lipiec 1867.** Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ilość i rodzaj opadu oraz zjawiska
1	° +17·83	‴ 327·52	PnZ 4·0	1·7	0·63 ↕ ⁝	° +16·50	‴ 329·16	W 2·0	0·0	
2	17·23	28·71	PnZ 1·5	0·7		19·17	29·06	PdW 2·0	0·0	
3	17·97	27·62	PnZ 2·0	1·3		18·83	27·57	PdW 2·0	1·3	
4	18·33	27·35	PdW 4·0	0·0	W	17·43	28·35	PnZ 3·0	2·7	
5	17·97	27·72	PdW 3·0	4·7	1·52 ⁝ ↕	18·50	28·24	PnZ 3·0	0·7	
6	16·47	29·21	—	2·7		18·87	27·44	—	2·7	0·92 ⁝
7	18·97	27·65	PdW 2·7	0·7		10·67	27·80	PnZ 4·0	6·7	3·02 ⁝
8	19·37	26·55	PdW 2·7	0·7		15·87	27·58	PnZ 3·0	4·7	
9	15·43	27·33	PnZ 4·0	3·3	W	14·87	25·06	PdW 2·0	5·3	1·08 ⁝
10	9·47	28·41	PnZ 6·0	6·0	W	11·73	24·85	PdZ 4·0	2·7	W
11	12·37	28·54	PnZ 2·7	4·0		13·63	25·34	PdW 3·3	3·3	W
12	11·33	29·54	PnZ 5·3	2·7	W	10·83	25·34	PnZ 3·3	5·3	1·42 ⁝
13	11·47	27·37	PnZ 3·0	0·0		14·73	26·62	PnZ 2·0	2·0	•
14	16·50	25·82	PnZ 3·0	4·0		17·43	27·66	—	0·0	
15	19·57	23·62	Pd 5·0	4·0	↑W	20·83	27·90	—	0·7	
16	17·03	24·89	Pd 6·0	3·3	↑W	17·80	26·79	Z 2·0	4·0	1·24 ⁝ ↕
17	14·93	26·09	PdW 1·5	4·7	⁝	16·63	26·62	Z 2·0	2·7	
18	10·00	24·03	PnZ 6·0	8·0	28·86 ⁝	16·97	26·69	PnZ 2·0	4·7	0·40 ⁝ ↕
19	9·17	25·47	PnZ 7·3	6·0	⁝ W	20·30	26·40	W 2·0	0·7	
20	8·57	26·04	PnZ 8·0	6·7	5·68 ⁝ W	17·17	25·77	PnZ 2·0	2·7	0·03 ⁝
21	9·70	25·83	PnZ 5·3	6·7	⁝ W	16·07	27·97	Z 2·0	1·3	
22	16·13	27·07	W 1·3	3·3		17·57	29·10	—	0·0	
23	15·00	26·12	Z 2·0	2·0	3·42 ⁝	19·37	28·76	PdW 2·0	0·0	
24	16·00	25·04	PnZ 0·7	1·3		21·37	27·89	PdW 2·0	0·0	
25	16·20	25·12	PnZ 2·0	3·3	⁝	22·67	27·76	PPdW 3·3	0·0	W
26	16·40	26·28	PnZ 2·3	2·7		22·80	27·85	PPdW 2·7	0·7	
27	14·23	26·91	PnZ 1·3	5·3	2·54 ⁝	25·33	28·11	PPdW 2·7	1·3	
28	13·37	25·72	PnZ 4·0	7·3	4·54 ⁝ W	19·50	27·14	Z 6·0	3·3	1·48 ⁝ W
29	11·30	25·84	PnZ 4·0	5·3	0·46 ⁝	15·80	26·71	PnZ 4·0	2·0	
30	11·97	28·36	PnW 4·0	1·3		15·50	26·56	PdW 4·0	4·7	0·68 ⁝
31						12·57	—	PnZ 3·3	4·7	
Śred.	° +14·67	‴ 326·73	PnZ 3·0	3·5	S. = ‴ 47·65	° +17·33	‴ 327·29	ZPnZ 2·5	2·4	S. = ‴ 10·27

Czerwiec 1867.

Największe ciepło d. 15: + 25°4; najmniejsze d. 12: + 7°0.

Najwyższy stan barom. d. 12 o g. 9 w. 329·77; najniższy d. 15 o g. 2 ppłd. 323·00. Różnica wysokości barom. 6·77.

Wiatrów na 100: Pn. = 0·0, PnW. = 2·7, W. = 4·1, PdW. = 19·2, Pd. = 0·0, PdZ. = 2·7, Z. = 4·1, PnZ. = 67·1.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 3·19; W. : Z. = 1 : 2·59.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 12, wichrów 10, burz 2.

Lipiec 1867.

Największe ciepło dnia 27: + 29°4; najmniejsze d. 7: + 9°4.

Najwyższy stan barom. d. 2 o g. 7 rano 329·40; najniższy d. 10 o g. 7 r. 323·50. Różnica wysokości barom. 5·90.

Wiatrów na 100: Pn. = 0·0, PnW. = 1·7, W. = 3·3, PdW. = 23·3, Pd. = 8·3, PdZ. = 5·0, Z. = 20·0, PnZ. = 38·3.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1·12 : 1, W. : Z. = 1 : 2·63.

Dni pogodnych z chmurami było 22, deszczów 9, wichrów 4, burz 2.

Miejsce spostrzeżeń: **Czerniowce.** Godziny: 7 r., 2 ppłd., 9 w.

Sierpień 1867. | **Wrzesień 1867.**

Dzień	Sierpień: Stan średni			Sierpień: Ilość i rodzaj opadu oraz zjawiska	Wrzesień: Stan średni			Wrzesień: Ilość i rodzaj opadu oraz zjawiska
	Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.		Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	
	°			‴	°			
1	+14·30	PnZ 4·0	5·3	0·02 :	+17·40	PPdW 2·0	0·3	
2	13·37	PdW 4·0	4·0	0·06 :	18·17	Pd 2·0	4·0	‴ • ↑
3	14·33	PnZ 4·0	4·0	0·80 :	16·00	PnZ 4·7	3·3	2·10 : W
4	13·33	PnZ 5·3	4·7	W	9·67	Pn 2·7	0·0	
5	13·70	PnZ 4·7	1·3	W	9·33	PPnZ 4·0	0·0	szron W
6	13·67	PnZ 4·0	4·0	W	11·37	—	3·3	szron
7	13·67	PnZ 3·3	2·7	: W	13·80	—	1·3	
8	13·03	PnZ 2·0	2·7	0·48 :	15·00	PnZ 2·0	2·7	2·12 : ↕
9	13·67	—	4·0	:	14·03	PnZ 2·7	2·0	
10	15·70	PnZ 4·0	3·0		14·07	—	0·0	
11	16·33	PnZ 2·0	3·3	2·02 : ↕	14·33	PdW 2·0	0·0	
12	13·13	PnZ 5·3	3·3	W	14·70	PnZ 2·0	3·3	
13	13·70	PnZ 4·7	4·0	1·98 : W	14·33	PnZ 3·0	0·3	
14	10·33	PnZ 4·7	4·7	6·04 : ↕ W	13·53	PdW 3·3	0·0	
15	11·67	PnZ 2·0	2·7	0·10 :	15·50	PdW 2·7	0·0	
16	12·67	PnZ 2·0	4·7	•	16·00	PdW 2·0	0·0	
17	13·80	PdW 3·0	1·3		16·60	PnZ 4·0	4·7	
18	15·00	PdW 4·0	0·7		12·20	PnZ 4·0	2·0	
19	15·67	—	2·0		9·70	—	0·0	
20	17·07	PnZ 4·0	1·3		8·60	PdW 2·7	0·0	
21	17·80	—	0·0		11·23	PdW 2·0	0·0	
22	18·67	—	0·0		15·87	Z 2·0	3·3	
23	18·33	PnZ 4·0	3·3	3·82 : ↕	16·00	PnZ 2·0	4·0	
24	17·03	PnZ 3·0	2·0		14·83	PnZ 2·7	2·0	0·90 :
25	16·33	PdW 4·7	2·7	W	12·43	PnZ 4·0	2·0	2·00 : ↕ W
26	16·33	PdW 4·0	0·7	W	6·23	PnZ 6·0	6·7	W
27	15·77	PdW 4·0	0·3	W	2·70	PnZ 5·3	4·7	W
28	15·80	PdW 2·7	0·0		3·30	PnZ 4·0	6·7	1·24 * W
29	16·50	PdW 2·0	0·7		4·53	PdZ 3·3	1·3	W
30	16·67	PnZ 3·3	3·3		10·37	PdZ 2·7	4·7	
31	17·20	—	2·0					
Śred.	+14·96°	PnZ 3·2	2·5	Suma = 15·32‴	+12·39°	PnZ 2·7	2·1	Suma = 8·36‴

Największe ciepło d. 22: + 23°0; najmniejsze d. 16: + 8°0.

Wiatrów na 100: Pn = 0·0, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 28·3, Pd. = 0·0, PdZ. = 0·0, Z. = 0·0, PnZ. = 71·7.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 2·53; W. : Z. = 1 : 2·53.

Dni pogodnych z chmurami było 20, deszczów 11, burz na miejscu 3, wichrów 10.

Największe ciepło d. 2: + 23°0; najmniejsze d. 28: + 1°4.

Wiatrów na 100: Pn. = 6·8, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 22·0, Pd. = 3·4, PdZ. = 10·2, Z. = 1·7, PnZ. = 55·9.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 1·78; W. : Z. = 1 : 3·16.

Dni pogodnych z chmurami było 25, deszczów 4, śnieg 1, wichrów 7, burz 2.

Pierwszy śnieg d. 28.

Miejsce spostrzeżeń: **Czerniowce.** | Godziny: 7 r., 2 ppld., 9 w.

Październik 1867. | **Listopad 1867.**

Dzień	Październik: Stan średni: Ciepłoty R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ilość i rodzaj opadu oraz zjawiska	Listopad: Stan średni: Ciepłoty R.	Barom. przy 0° R.	Wiatru kierunek i moc	Zachmurz.	Ilość i rodzaj opadu oraz zjawiska
	°				°				
1	+12·90	PdZ 4·0	1·3	W	+ 4·90	—	Pd 2·0	0·7	
2	9·83	Pn 4·0	0·0	W	6·77	—	PdW 2·0	0·0	‴
3	12·57	PdW 2·0	0·7		5·50	—	PnZ 4·0	4·0	0·02 ⁝
4	13·70	PdW 2·7	0·7		2·03	—	Z 3·3	2·7	
5	13·17	PdW 3·3	2·7	‴	2·83	—	Z 6·0	2·7	W
6	11·87	PnZ 4·0	3·3	0·90 ⁝	—0·40	—	Z 4·0	4·7	0·21 ⁝ W
7	4·37	PnZ 3·3	5·3	0·11 ⁝	+ 0·40	—	PnZ 4·7	4·0	0·13 ⁝ W
8	6·47	PdW 2·7	2·0		3·20	—	PnZ 5·3	5·3	1·42 ⁝ W
9	8·33	PdW 2·7	2·7		2·10	—	PnZ 6·0	6·0	0·40 ⁝ W
10	9·17	PdW 4·0	6·0	W	0·60	—	PnZ 6·0	6·7	0·42 ⁝ W
11	8·13	PdW 2·0	0·0	•	—0·10	‴	PPnZ 5·3	4·0	W
12	6·80	PdW 8·0	8·0	5·10 ⁝ W	+ 0·50	328·88	PnZ 4·0	4·0	
13	4·10	PdW 6·0	6·7	7·31 ⁝ W	—0·87	31·28	PnZ 2·7	1·3	
14	6·90	PdW 2·7	5·3		+ 0·40	30·67	PdW 2·0	0·7	
15	7·27	PdW 2·7	5·3		0·07	30·32	Z 1·0	2·0	
16	7·10	PdW 2·0	0·7		2·23	27·10	PdW 2·0	2·7	
17	6·43	PdW 2·0	4·0	•	7·60	24·78	Pn 2·0	6·7	0·30 ⁝
18	6·53	PdW 2·0	7·3	•	—1·60	24·48	PdW 4·0	7·3	3·54 ⁝
19	7·73	PdW 2·0	5·3	•	—3·77	26·03	PnZ 4·0	4·0	1·90 ⁝ ✲ W
20	6·47	PdW 2·7	6·0		+ 0·50	23·99	PdZ 2·0	2·7	
21	7·40	PdW 2·0	3·3		—0·53	25·03	Pd 2·0	1·3	
22	6·73	PnZ 2·5	8·0	•	—6·20	25·34	PnZ 5·0	3·3	0·68 ✲ W
23	6·93	PnZ 2·7	2·0		—3·17	24·66	PPdW 2·0	5·3	
24	7·13	PPdW 2·0	2·7		—4·50	29·45	PnZ 4·0	6·0	0·22 ✲
25	5·93	PPdW 4·0	0·0		—6·97	31·12	—	2·7	
26	6·30	PnZ 0·0	0·0		—5·90	30·70	PdZ 2·0	0·0	
27	7·60	PPdW 3·0	2·0		—4·17	28·17	—	0·0	
28	4·37	PPdW 2·0	3·3	•	—1·17	28·97	PnZ 2·7	4·0	0·16 ✲
29	3·60	PnZ 2·7	7·3	•	—0·50	27·15	PnZ 8·0	2·7	W
30	5·53	PdW 2·0	3·3		—3·03	30·54	PnZ 8·0	1·3	W
31	7·47	PnZ 3·0	2·0						
Śred.	° +7·70	PdW 2·9	3·3	‴ Suma = 13·42	° —0·11	‴ 327·77	ZPnZ 3·5	3·3	‴ S. = 9·40

Październik 1867.

Największe ciepło d. 4: + 18°1; najmniejsze d. 25 i 29: + 1°1.

Wiatrów na 100: Pn. = 3·7, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 58·0, Pd. = 12·3, PdZ. = 4·9, Z. = 2·5, PnZ. = 18·5.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 3·38 : 1; W. : Z. = 2·04 : 1.

Dni pogodnych z chmurami było 27, deszczów 4, wichrów 5.

Listopad 1867.

Największe ciepło d. 2: + 11°1; najmniejsze d. 26: — 8·1.

Wiatrów na 100: Pn. = 5·8, PnW. = 0·0, W. = 0·0, PdW. = 10·1, Pd. = 10·1, PdZ. = 5·8, Z. = 13·0, PnZ. = 55·1.

Stosunek ich: Pd. : Pn. = 1 : 1·84; W. : Z. = 1 : 8·58.

Dni pogodnych z chmurami było 18, deszczów 8, śniegów 4, wichrów 11.

Pierwszy mróz d. 4.

Granice ciepłoty dziennéj

wyrażone w stopniach Réaumura.

Dzień	Grudzień 1866				Styczeń 1867			
	w Krakowie		w Tarnopolu		w Krakowie		w Tarnopolu	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0·0	— 3·0	— 3·0	— 6·0	+ 1·4	— 0·6	+ 2·0	0·0
2	— 0·2	— 4·0	— 2·4	— 7·0	1·7	— 1·8	2·6	+ 1·2
3	+ 0·3	— 4·2	— 3·2	— 6·8	0·8	— 3·4	2·0	— 1·6
4	3·6	— 2·8	— 1·4	— 4·8	— 0·2	— 4·8	— 0·8	— 6·4
5	6·0	+ 3·0	+ 2·2	— 5·0	— 2·0	— 6·8	— 3·0	— 4·0
6	6·5	3·6	5·0	+ 0·6	— 5·2	— 9·8	— 8·0	—12·4
7	7·8	2·8	5·2	2·4	— 6·4	—12·2	—12·4	—17·2
8	7·0	2·0	5·4	0·6	— 0·2	— 7·4	—10·6	—15·4
9	1·8	— 1·4	0·6	— 1·2	+ 1·2	— 4·6	— 5·0	—11·0
10	3·0	— 2·6	— 0·6	— 5·8	3·4	— 0·4	+ 0·4	— 6·0
11	1·8	— 2·2	+ 0·6	— 2·4	5·8	— 0·4	4·0	— 2·8
12	— 1·0	— 5·0	— 4·0	— 6·6	0·9	— 2·3	3·6	— 0·4
13	+ 4·2	— 2·4	+ 0·2	— 6·2	— 1·4	— 7·4	0·2	— 2·2
14	6·0	— 5·0	4·0	— 3·2	— 1·0	— 1·6	3·2	— 0·2
15	— 4·8	— 6·8	— 9·0	—13·0	+ 1·2	— 1·4	3·4	— 0·4
16	— 1·8	— 9·2	— 9·8	—14·4	6·2	— 1·6	2·4	+ 0·2
17	+ 0·6	— 2·4	— 7·0	—14·6	2·5	— 5·7	3·8	— 1·0
18	1·7	— 1·5	— 2·4	—11·0	0·0	— 8·0	2·0	— 2·0
19	3·4	— 2·0	+ 0·6	— 3·4	0·6	— 2·2	1·8	— 1·2
20	2·0	— 0·6	1·6	— 2·0	— 1·7	— 3·2	— 0·4	— 4·8
21	1·8	— 2·2	1·0	0·0	— 2·4	— 3·6	— 6·6	— 2·4
22	1·6	— 3·2	0·6	— 1·6	— 1·8	— 3·8	— 3·0	— 3·6
23	1·8	— 2·2	0·4	— 1·4	— 0·8	— 3·8	— 2·4	— 3·6
24	— 0·3	— 3·8	0·4	— 2·0	+ 1·5	— 3·4	— 0·6	— 5·0
25	+ 1·7	— 2·6	1·4	— 1·2	1·8	— 2·2	— 1·0	— 4·6
26	0·4	— 0·8	— 1·2	— 4·0	2·6	— 1·4	— 0·2	— 5·0
27	0·0	— 3·4	+ 0·6	— 5·0	1·0	— 0·6	+ 1·4	— 1·6
28	3·6	— 2·4	3·2	— 3·8	— 0·5	— 2·6	— 3·0	— 5·0
29	0·0	— 1·4	0·4	— 1·8	+ 3·8	— 3·0	+ 2·0	— 4·6
30	4·2	— 1·4	0·0	— 3·2	3·9	+ 2·0	1·8	+ 1·2
31	2·6	+ 1·2	3·4	— 2·8	6·0	1·0	3·0	1·0

Dzienne pole odmian termometrycznych:

Największe { w Krakowie d. 14: 11°0. / „ Tarnopolu d. 18: 8°6.
Najmniejsze { „ Krakowie d. 26: 1°2. / „ Tarnopolu d. 21: 1°0.
Średnie { „ Krakowie . . . . 4°24. / „ Tarnopolu . . . . 4°52.

Największe { w Krakowie d. 17: 8°3. / „ Tarnopolu d. 29: 6°6.
Najmniejsze { „ Krakowie d. 14: 0°6. / „ Tarnop. d. 22 i 30: 0°6.
Średnie { „ Krakowie . . . 4°18. / „ Tarnopolu . . . 3°43.

Granice ciepłoty dziennéj

wyrażone w stopniach Réaumura.

Dzień	Luty 1867				Marzec 1867			
	w Krakowie		w Tarnopolu		w Krakowie		w Tarnopolu	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°
1	+ 2·0	+ 0·2	+ 0·6	— 7·0	— 3·6	— 7·4	— 5·6	—14·6
2	2·6	— 0·6	— 6·8	—10·0	— 1·4	— 5·2	— 5·2	— 8·4
3	3·2	+ 0·8	+ 2·0	— 2·4	— 0·8	— 3·6	— 3·4	— 9·6
4	3·6	— 0·4	2·0	— 2·8	— 0·4	— 2·4	— 3·0	—10·0
5	4·6	— 2·0	— 0·2	— 6·0	0·0	— 3·4	+ 1·2	— 7·2
6	6·5	— 0·6	— 0·2	— 4·8	+ 0·3	— 2·2	— 2·0	— 5·0
7	6·4	+ 0·6	+ 2·0	— 1·4	1·8	— 2·4	— 1·4	— 5·0
8	3·4	— 0·2	0·8	— 2·6	7·0	— 2·0	+ 1·4	— 5·0
9	6·1	+ 1·7	3·4	— 3·4	4·2	— 0·8	4·0	— 3·2
10	3·9	0·6	1·0	— 0·4	— 0·7	— 4·5	— 4·0	— 8·6
11	4·1	— 1·8	1·6	— 2·0	+ 3·6	— 1·0	+ 0·4	— 8·0
12	2·7	— 0·8	2·6	— 4·0	1·6	— 4·0	2·0	— 4·0
13	3·8	— 3·4	2·2	— 6·0	— 4·6	— 8·8	—10·4	—12·8
14	6·0	— 0·4	3·4	— 2·0	— 2·6	—10·6	— 5·0	—15·0
15	4·4	— 2·6	2·4	+ 0·4	+ 2·4	— 2·4	— 0·4	—10·8
16	9·4	— 1·4	4·2	— 1·4	— 0·4	— 2·6	+ 2·0	— 3·0
17	7·0	— 1·4	4·6	— 2·4	— 0·6	— 4·6	— 2·4	— 5·0
18	4·2	— 3·2	3·6	— 3·4	— 2·6	— 8·4	— 8·0	—11·4
19	1·1	— 4·0	— 1·8	— 7·0	+ 0·4	— 6·6	— 4·2	—15·0
20	5·0	— 3·6	+ 2·6	— 6·8	1·7	— 1·6	— 2·4	— 6·4
21	4·0	+ 0·7	3·0	— 3·4	10·4	0·0	+ 4·6	— 3·0
22	4·5	2·3	3·4	+ 0·4	— 0·1	— 2·4	— 1·0	— 3·4
23	5·6	0·8	1·8	0·6	+ 3·0	— 2·4	0·0	— 5·0
24	1·6	— 0·6	— 3·0	— 5·0	7·8	— 1·5	+ 1·6	— 3·2
25	4·6	— 0·6	+ 0·6	— 5·0	9·2	— 0·6	1·6	— 4·0
26	3·4	+ 0·8	1·6	+ 0·2	10·8	+ 0·4	2·6	— 4·6
27	1·4	— 1·4	0·6	— 2·4	9·4	0·8	1·4	— 3·6
28	— 1·0	— 6·0	— 3·4	— 9·6	8·2	3·4	1·2	— 1·0
29					8·0	5·0	4·6	+ 0·8
30					12·2	4·8	11·0	2·6
31					10·6	5·6	8·6	1·6

Dzienne pole odmian termometrycznych:

	Luty 1867	Marzec 1867
Największe	w Krakowie d. 16: 10°8. „ Tarnopolu d. 20: 9°4.	w Krak. d. 21 i 26: 10°4. „ Tarnopolu d. 19: 10°8.
Najmniejsze	„ Krakowie d. 1: 1°8. „ Tarnopolu d. 23: 1°2.	„ Krakowie d. 4: 2°0. „ Tarnopolu d. 22: 2°0
Średnie	„ Krakowie . . . . 5°03. „ Tarnopolu . . . . 4°77.	„ Krakowie . . . 5°36 „ Tarnopolu . . . 5°81

Granice ciepłoty dziennéj

wyrażone w stopniach Réaumura.

Dzień	Kwiecień 1867				Maj 1867			
	w Krakowie		w Tarnopolu		w Krakowie		w Tarnopolu	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°
1	+ 4·2	+ 2·6	+ 6·4	+ 2·2	+15·0	+ 7·3	+ 16·0	+ 9·2
2	5·5	2·0	3·4	0·0	13·8	9·2	18·2	9·0
3	6·4	2·8	8·4	0·4	10·2	6·6	17·4	9·6
4	5·8	2·4	3·6	— 1·0	8·4	5·4	15·0	7·4
5	5·1	0·2	8·4	— 1·2	8·4	5·2	12·4	6·4
6	6·0	0·2	2·0	— 3·0	14·2	3·6	12·0	5·4
7	5·8	1·2	4·4	— 1·0	16·4	3·8	11·8	4·0
8	8·2	0·4	1·6	— 4·0	21·0	5·8	18·4	3·8
9	6·0	3·8	9·4	— 0·8	19·1	10·6	14·6	7·4
10	6·4	2·2	6·4	+ 2·0	14·9	7·8	12·6	5·2
11	10·0	1·8	6·6	0·6	20·8	7·2	16·0	3·6
12	5·2	0·2	7·0	2·2	23·6	13·6	18·6	10·4
13	6·6	— 0·6	3·0	— 1·6	22·0	12·8	21·8	11·2
14	8·4	+ 2·0	7·2	— 0·6	20·0	8·4	20·6	10·6
15	8·8	4·8	11·0	+ 1·0	6·2	3·2	15·2	4·2
16	7·6	3·6	10·4	3·6	8·3	4·6	14·0	4·0
17	6·8	1·4	6·4	0·6	7·8	5·9	21·8	10·0
18	5·0	1·0	4·0	0·0	8·2	4·2	6·0	3·4
19	11·4	— 0·1	5·6	— 1·6	10·8	4·1	8·8	2·8
20	17·0	+ 5·2	14·0	+ 2·4	14·8	2·2	12·0	2·0
21	17·2	7·8	17·0	3·4	17·6	6·2	16·8	6·6
22	12·6	7·5	19·4	7·4	17·0	8·2	19·2	7·0
23	11·8	6·4	9·6	6·6	15·2	7·0	23·2	10·6
24	16·4	5·3	13·6	2·6	11·4	2·8	20·0	11·6
25	18·0	6·0	17·4	3·6	6·2	2·4	9·8	4·8
26	16·7	9·6	17·2	5·6	10·8	3·2	7·0	1·6
27	13·8	6·8	21·0	9·0	16·8	2·8	10·6	4·2
28	10·4	6·2	17·4	7·6	15·2	8·0	17·0	1·6
29	19·6	9·0	16·6	6·6	20·0	8·3	15·0	7·6
30	15·8	9·4	19·4	10·0	20·1	8·4	16·0	6·6
31					23·0	9·4	19·4	6·8

Dzienne pole odmian termometrycznych.

Największe	w Krakowie d. 25: 12°0. „ Tarnopolu d. 25: 13°8.	Największe	w Krakowie d. 8: 15°2. „ Tarnopolu d. 28: 15°4.
Najmniejsze	„ Krakowie d. 1: 1°6. „ Tarnopolu d. 23: 3°0.	Najmniejsze	„ Krakowie d. 17: 1°9. „ Tarnopolu d. 18: 2°6.
Średnie	„ Krakowie . . . . 6°25. „ Tarnopolu . . . . 7°84.	Średnie	„ Krakowie . . . 8°46. „ Tarnopolu . . . 8°99.

Granice ciepłoty dziennéj

wyrażone w stopniach Réaumura.

Dzień	Czerwiec 1867				Lipiec 1867			
	w Krakowie		w Tarnopolu		w Krakowie		w Tarnopolu	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
	o	o	o	o	o	o	o	o
1	+ 22·2	+ 13·0	+ 22·0	+ 7·6	+ 22·8	+ 8·0	+ 19·4	+ 10·0
2	23·0	10·0	16·4	6·6	24·4	12·6	23·6	11·8
3	23·0	11·7	20·6	7·4	21·8	10·0	25·2	13·0
4	22·6	12·8	20·2	7·6	19·0	12·4	24·6	12·6
5	14·2	11·0	20·0	9·0	22·0	9·0	23·5	11·0
6	21·2	8·3	14·0	9·2	16·8	12·4	18·4	11·4
7	23·8	10·8	23·0	10·0	18·8	7·8	19·2	9·8
8	21·0	13·6	23·2	12·6	15·4	10·0	18·2	7·2
9	16·8	9·4	18·0	8·4	8·8	6·8	16·6	7·4
10	13·0	8·9	10·0	6·6	14·0	7·8	14·4	8·6
11	17·0	8·4	15·0	6·2	13·6	8·0	15·6	7·6
12	15·2	6·8	13·0	7·2	15·4	8·2	15·0	7·2
13	20·8	5·4	14·4	5·2	19·2	11·8	16·0	6·4
14	14·0	9·4	15·0	8·0	20·6	9·6	19·6	10·2
15	14·0	9·0	21·8	8.2	21·0	11·4	19·8	11·4
16	12·8	6·6	18·6	8·4	21·4	11·8	20·0	11·2
17	13·4	5·8	15·0	4·2	18·2	8·8	20·4	10·6
18	14·0	8·2	9·6	8·0	17·2	10·5	17·6	9·2
19	14·2	7·4	10·2	6·4	23·2	10·4	22·2	10·4
20	14·1	7·0	10·0	6·0	18·0	10·2	20·6	11·4
21	17·6	8·7	10·8	8·0	19·4	10·0	20·2	7·8
22	16·6	11·0	18·0	8·6	24·4	9·6	21·4	6·6
23	21·2	12·8	18·8	8·8	25·8	12·0	24·0	8·4
24	22·6	11·8	20·0	10·2	26·0	12·5	23·8	9·0
25	21·2	12·0	20·0	10·6	22·8	13·8	24·0	10·0
26	19·6	11·4	17·0	10·6	25·5	14·2	24·6	9·6
27	15·8	11·6	17·4	10·4	20·4	14·0	26·0	10·4
28	19·0	9·0	16·6	11·6	18·8	9·8	22·2	12·4
29	13·2	8·2	17·4	7·6	16·2	8·2	14·2	9·6
30	16·8	6·8	18·6	5·4	15·8	9·6	18·0	6·4
31					12·2	9·2	14·8	9·8

Dzienne pole odmian termometrycznych.

Największe { w Krakowie d. 2 i 7: 13°0. / „ Tarnopolu d. 1: 14°4.
Najmniejsze { „ Krakowie d. 5: 3°2. / „ Tarnopolu d. 18: 1°6.
Średnie { „ Krakowie . . . . 8°24. / „ Tarnopolu . . . . 8°67.

Największe { w Krakowie d. 22: 14°8. / „ Tarnop. d. 23 i 27: 15°6.
Najmniejsze { „ Krakowie d. 9: 2°0. / „ Tarnopolu d 29: 4°6.
Średnie { „ Krakowie . . . 9°01. / „ Tarnopolu . . 10°47.

Granice ciepłoty dziennéj

wyrażone w stopniach Réaumura.

Dzień	Sierpień 1867				Wrzesień 1867			
	w Krakowie		w Tarnopolu		w Krakowie		w Tarnopolu	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°
1	+ 13·2	+ 9·4	+ 13·2	+ 7·0	+ 22·0	+ 12·0	+ 21·6	+ 9·6
2	17·2	8·0	16·4	6·6	23·9	12·4	22·0	9·0
3	16·2	8·8	17·4	9·6	14·8	7·5	16·4	8·0
4	15·2	10·4	15·4	9·8	13·2	5·0	11·0	4·0
5	14·8	10·0	15·0	8·6	15·6	4·0	10·8	0·4
6	13·6	9·0	15·6	9·4	12·0	5·4	14·0	4·6
7	19·4	7·4	16·0	8·6	20·0	5·1	15·4	4·8
8	16·8	10·6	17·0	7·8	17·8	11·6	19·2	7·6
9	19·6	8·8	17·6	10·4	18·0	7·6	16·0	10·0
10	19·4	9·4	20·4	7·6	18·0	5·8	15·6	5·6
11	17·2	10·4	17·8	9·2	15·5	5·2	18·4	6·0
12	17·6	8·8	15·4	8·6	15·8	8·8	18·0	8·4
13	16·8	9·6	15·6	8·4	16·2	5·4	16·0	5·0
14	18·8	8·2	15·0	8·2	20·6	8·0	15·0	6·8
15	18·9	7·8	15·4	6·6	20·9	11·8	19·4	6·8
16	20·4	8·0	16·4	5·4	15·6	10·6	19·0	8·0
17	20·6	8·4	20·0	7·4	15·2	8·6	15·4	10·4
18	21·8	10·6	20·4	7·8	13·4	7·2	13·0	7·8
19	22·8	11·4	20·4	10·0	11·8	4·0	10·0	2·6
20	23·8	11·4	20·6	10·0	14·8	2·0	12·4	0·0
21	25·2	11·8	21·6	9·6	17·8	8·0	17·4	1·8
22	22·8	13·8	22·8	10·4	19·0	10·0	19·4	5·4
23	18·2	12·8	19·8	11·8	14·2	11·0	16·4	11·8
24	18·4	11·0	19·6	12·6	15·2	7·6	16·6	7·4
25	17·4	12·4	19·4	9·6	10·0	5·2	14·6	6·4
26	21·8	13·1	19·6	11·4	5·2	2·6	9·6	1·8
27	20·8	13·6	21·0	9·8	3·6	1·6	3·4	1·0
28	21·6	13·4	20·6	10·0	9·0	0·0	4·0	0·6
29	18·8	14·0	21·0	9·0	11·4	0·0	11·0	1·2
30	17·8	12·6	18·6	12·6	12·8	8·0	10·6	6·2
31	21·4	11·6	18·8	10·0				

Dzienne pole odmian termometrycznych.

Sierpień:

Największe { w Krakowie d. 21: 13°4. / „ Tarnopolu d. 10: 12°8.

Najmniejsze { „ Krakowie d. 1: 3°8. / „ Tarnopolu d. 4: 5°6.

Średnie { „ Krakowie . . . . 8°45. / „ Tarnopolu . . . . 9°03.

Wrzesień:

Największe { w Krakowie d. 7: 14°9. / „ Tarnopolu d. 21: 15°6.

Najmniejsze { „ Krakowie d. 27: 2°0. / „ Tarnopolu d. 27: 2°4.

Średnie { „ Krakowie . . . 8°38. / „ Tarnopolu . . . 9°09.

Granice ciepłoty dziennéj

wyrażone w stopniach Réaumura.

Dzień	Październik 1867				Listopad 1867			
	w Krakowie		w Tarnopolu		w Krakowie		w Tarnopolu	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°
1	+ 14·0	+ 7·5	+ 14·0	+ 8·4	+ 11·6	+ 2·8	+ 9·8	0·0
2	9·8	3·8	9·6	4·4	10·4	3·4	12·0	+ 2·6
3	14·8	1·4	14·4	1·4	2·0	—0·2	5·2	—0·6
4	12·8	7·6	16·6	2·0	3·0	—1·8	3·0	—3·0
5	5·8	3·2	16·4	8·0	3·2	—0·8	3·6	0·0
6	6·4	1·8	10·0	4·6	0·8	—1·7	1·2	—2·0
7	6·8	1·2	7·4	1·0	1·0	—2·2	—0·6	—1·6
8	9·8	3·4	9·4	0·0	4·4	+ 0·6	+ 2·6	0·0
9	7·4	4·0	11·4	4·4	3·8	0·7	1·6	0·0
10	4·8	3·2	13·0	5·2	1·8	—0·1	—0·4	—1·6
11	8·0	3·2	10·0	4·0	4·4	—0·5	+ 1·6	—3·0
12	11·8	5·8	8·8	6·2	3·0	+ 1·0	0·0	—2·6
13	9·6	2·4	5·4	3·6	3·1	—1·4	—2·8	+ 1·2
14	8·8	5·2	8·6	4·2	3·9	—1·4	+ 3·4	—3·6
15	11·8	5·0	10·4	3·0	1·4	—1·6	5·0	—1·0
16	13·0	2·9	11·2	2·6	5·6	—2·3	5·6	—2·4
17	9·8	6·0	12·4	3·2	6·8	—1·2	8·0	—1·4
18	12·6	7·2	11·4	4·6	—2·9	—4·9	—2·6	—5·0
19	13·0	8·0	10·0	6·4	+ 1·4	—6·3	—6·0	—7·8
20	14·8	6·0	11·0	6·2	2·6	+ 0·3	+ 1·6	—6·6
21	13·8	7·6	9·8	5·4	1·8	—4·2	1·0	—6·4
22	11·0	5·3	10·4	4·2	—2·2	—9·4	—5·4	—10·0
23	7·4	3·2	8·0	4·8	—0·4	—1·8	—0·6	—8·0
24	10·0	5·0	8·4	1·6	—7·0	—9·9	—0·4	—9·6
25	14·6	1·0	9·0	1·0	—2·0	—7·0	—4·6	—9·0
26	12·6	6·6	8·2	1·6	+ 0·2	—2·8	—0·0	—3·6
27	10·8	4·2	10·6	4·6	0·8	—1·3	+ 0·6	—4·0
28	11·3	1·9	8·4	2·4	1·4	—0·5	0·4	—3·4
29	7·2	3·2	8·4	0·4	1·6	—2·4	—0·4	—3·0
30	7·8	4·0	8·0	—0·6	—1·4	—8·0	—2·4	—7·4
31	9·5	3·4	9·4	+ 4·6				

Dzienne pole odmian termometrycznych:

Największe { w Krakowie d. 25: 13°6. / „ Tarnopolu d. 4: 14°6.
Najmniejsze { „ Krakowie d. 10: 1°6. / „ Tarnopolu d. 13: 1°8.
Średnie { „ Krakowie . . . . 6°04. / „ Tarnopolu . . . . 6°66.

Największe { w Krakowie d. 1: 8°8. / „ Tarnopolu d. 1: 9°8.
Najmniejsze { „ Krakow. d. 10 i 28: 1°9. / „ Tarnopolu d. 7: 1°0.
Średnie { „ Krakowie . . . 4°53. / „ Tarnopolu . . . 4°92.

Wykaz miejsc w Galicyi nawiedzonych gradem w r. 1867.

Według wypisów zrobionych z aktów urzędowych przez Dr. Rohrera, oraz zapisków obserwatorów meteorologicznych

zestawił i mapką zaopatrzył Prof. Karliński.

W szeregu klęsk elementarnych, które w roku 1867 kraj nasz ciężko dotknęły niepospolite miejsce zajmują grady. W bardzo wielu miejscach tak wschodniéj jak zachodniéj Galicyi zniszczyły one prawie całkiem nadzieję rolnika, a miesiące maj i czerwiec t. r. pozostaną z powodu gradobić połączonych z oberwaniem się chmur i wezbraniem potoków, równie długo w pamięci mieszkańców, jak miesiąc lipiec z powodu powszechnego wylewu rzek naszych.

Wykaz miejsc gradem nawiedzonych, który tu podajemy, nie rości sobie prawa do zupełnéj dokładności, a to głównie z dwóch przyczyn. Pierwszą z nich jest brak wszelkich wiadomości z tych miejsc naszego kraju, gdzie grad — chociaż padał — szkody wielkiéj nie zrobił, a więc milczeniem pominionym został. Drugą przyczyną jest to, że wyjątkowo tylko podawano do wiadomości godzinę, o któréj gradobicie nastąpiło. Pierwsza z tych przyczyn, nie dozwala wytknąć całéj długości gradowego szlaku; druga, czyni wątpliwym kierunek jego biegu, i łatwo stać się mogła powodem, że dwie odmienne burze za jedne poczytanemi zostały. Na załączonéj mapce zmuszeni byliśmy z tego powodu nieraz szlak gradowy przerwać i domyślny bieg jego kropkami naznaczyć.

Mimo tych niedostatków, które dobrze czujemy, ogłaszamy wykaz niniejszy, albowiem tylko z takich wykazów poznać można tak ogólne prawa burzy, jako też wpływ rzeźby kraju na ich drogi. Czynimy też to i w téj nadziei, że czytelnicy nasi powezmą z tego przykładu przekonanie o ważności spostrzeżeń i doniesień tyczących się burz i gradów, o co ich już w r. 1865 upraszała — w pierwszéj swéj do kraju odezwie — komisya fizyograficzna. Spostrzeżenia te, jak w owéj odezwie wskazano, obejmować winny, oprócz daty, jeszcze chwilę rozpoczęcia się i ukończenia gradobicia, tudzież kierunek wiatru przed, w czasie i po przejściu burzy *). Spostrzeżenia takie robią dziś skwapliwie wszędzie na Zachodzie, i z nich to powstały owe wspaniałe A t l a s y m e t e o r o l o g i c z n e wydane przez cesarskie

*) Komisya fizyograficzna z wdzięcznością przyjmie, zarówno wszelkie sprostowania i uzupełnienia niniejszego wykazu i załączonéj mapy, jako też każde doniesienie o gradobiciu, oberwaniu się chmur, wylewie rzeki, i t. p. zdarzeniach, bez względu na to, czyli większych lub mniejszych szkód stały się przyczyną.

obserwatoryum w Paryżu, wyświecające w wysokim stopniu klimatologią Francyi.

Tém poprzedziwszy przystępujemy do samego wykazu.

Pierwsze grady w r. 1867 spadły — w niewielkiéj ilości — już w lutym, a mianowicie d. 9 w Podegrodziu pod Sączem, d. 22 i 23 w Rzeszowie tudzież d. 25 w Biały. Podczas mroźnego w tym roku marca nie było ich wcale, — i pojawiły się znowu dopiero w drugiéj polowie kwietnia, t. j. dnia 17 w Makowie i dnia 27 w Złoczowie i Tarnopolu, nie zrobiwszy jednak wielkiej w zasiewach szkody.

Nadszedł nareszcie miesiąc maj. Począwszy od d. 6 t. m. temperatura tak szybko wzrastać poczęła, że maximum dzienne w cieniu doszło d. 8 w całym kraju do 19° R. W ślad za upałami poczęły się ukazywać błyskawice zapowiadające nadciągającą burzę. Jakoż d. 11 wieczorem począwszy od Rzeszowa aż do Tarnopola nastąpiły grzmoty i błyskawice z chwilowym nawalnym dészczem. Dészcz ten nie ochłodził wiele powietrza, i owszem upał przy wietrze południowo-zachodnim wzmógł się dnia 13 aż do 22° R., a równocześnie z nim rozpoczęła się walka prądu północnego (polarnego) z równikowym, któréj skutkiem był szereg burz od 12 do 14, miejscowo nawet do 17 maja, siejących po drodze wszystko niszczącym gradem. O ile z materyałów pod ręką będących wnosić można, było w tym okresie czasu gradobić głównie dwa.

Pierwsze, dnia 12 na 13 maja, rozpoczęło się w powiecie Rawskim w okolicy Bełzca a przeszedłszy ku południu na Magierów, skręciło się ku wschodowi, zajęło pasem swym Mokrotyn, Macoszyn, Saposzyn (pow. Żółkiewskiego), Zarudce, Kościejów (pow. Lwowskiego) Wierzblany, Przemiwolki, Mohylany, Kulików, Nadycze, Doroszów wielki i mały, Hrebeńce, Nowesioło, Koszelów, Udnów, Sulimów, Żółtańce, Rudańce (pow. Żółkiewskiego) Stroniatyn, Wysłoboki i Remenów (pow. Lwowskiego), a sięgnąwszy drugą stroną w powiat Kamionecki nawiedziło Stojanów, Zabawę, Ordów, Heinrichsdorf, Topolów i Suszno. (Szlak tego gradobicia naznaczony jest na załączonéj mapce linią *aa*).

Na drugim niejako obwodzie tego gradowego koła przypadają w powiecie Mościskim, na południe od Krakowca, wsi Sarny i Rehberg, dotknięte gradem również w nocy z d. 12 na 13 maja.

Drugie gradobicie przypadło d. 13 maja i rozciągło się kilkoma łukami przez powiaty Rzeszowski, Kolbuszowski, Ropczycki, Jasielski, Krośnieński i Brzozowski.

Pierwszą ofiarą téj klęski padł Rzeszów i jego okolice. Professor A. May opisuje tę burzę w sposób następujący: „Dzień 13 maja był w Rzeszowie już od rana bardzo parny. Ciepła o g. 6 rano było już 15° R., wilgotności przeszło 70%; stan barometru prawie o 5 linij od średniego niższy. O godzinie 1 popołudniu ciepło doszło w cieniu do 22° R.; niebo pokryło się chmurami; wiatr, który rano powiewał z południa przeszedł na zachodni. O godzinie

2 minut 15 ppłd. pokazały się w stronie południowej i południowo-zachodniej błyskawice, którym w krótce grzmoty towarzyszyły; deszcz zaczął padać obficie wielkiemi kroplami i termometr opadł do 12⁰ R. O godzinie 2 minut 25 zaczął padać straszny grad. Kształt jego był bardzo różny; były nawet kawałki lodu bez białego jądra, w ogólności bardzo ostro zakończone i wiatrem PdZ z taką siłą rzucane, że jakby kule pistoletowe, wybijały w oknach okrągłe dziury mające 1—3 cali średnicy. Mimo, że okropne to zjawisko trwało zaledwie dwie minuty, liczba wybitych szyb w mieście wynosi do 2000. Pięć drobniejszych ziarn gradu ważyło łut wiedeński. W ogrodach i polach narobił grad ten wiele szkody ciągnąc się od Z. ku W. pasem gzygzakowatym do 1000 sążni szerokim. Po gradzie temperatura podniosła się na nowo i do wieczora kilka razy deszcz ciepły padał."

Zniszczòna w ten sposób okolica Rzeszowa stanowiła niejako środek gradowego koła, które całą siłą wystąpiło wieczorem. Najbliższy Rzeszowa łuk jego przeszedł w powiecie Kolbuszowskim przez wsi: Wólkę Sokołowską, Hucisko i Styków. Drugi, w powiecie Ropczyckim przez Glinik, Brzeżany, Jaszczurowę i Różankę *). Trzeci zajął swym pasem Laszki, Majscowę, Dębowiec, Zarzyce, Glinik niemiecki i polski, Umieszcz, Tarnowiec, Wrocankę, Potakówkę (w powiecie Jasielskim), Jaszczów, Męcinkę, Chlebnę, Piotrówkę, Żarnowiec, Długie, Ustrobnę, Potok, Taraszówkę, Dobieszyn, Świerzowę, Odrzykoń, Polankę, Guzikówkę, Białobrzegi, Krosno, Krościenko, Kombornie i Wolę Komborską w powiecie Krośnieńskim, a nakoniec przeszedłszy w powiat Brzozowski zajął od północy Domaradz, Golcowę, Izdebki, Wydrnę, Obarzym, Wołodz, Wolę Wołodzką, Gdyczynę, Jasionów, Poręby, Huty, Siedliska aż do Bachorca,— pośrodkiem: Blizne, Starąwieś, Przysietnicę, Malinówkę, Brzozów, Humniska, Zmiennicę, Turzepole, Grabownicę, Dydniów i Temeszów, — od południa zaś Haczów, Trześniów, Buków, Wzdów, Górki, Wolę Górecką i Witryłów **). (Na załączonej mapce trzy te łuki oznaczone są głoskami *b*).

Równocześnie z temi gradami spadł inny w Makowie w powiecie Myślenickim.

Do gradów miejscowych należy spadły w Tarnopolu d. 15 maja.

Dnia 17 maja w południe burza ze strasznym wichrem zrobiła zniszczenie w Remenowie (pow. Lwowski) oraz w lasach w Horpinie, Łanach, Jasienicy i Sielcu (pow. Kamionockiego).

Po siedmnastym maja, przy nader niżkiej temperaturze, cicho aż do 21. Tego dnia znowu na linii Rzeszów — Brody, ukazują się błyskawice, słychać grzmoty i deszcz przepaduje. Upał, począwszy od 38 stopnia długości jeograficznej aż na wschód kraju, dosięga powtórnie przeszło 20⁰ R. w cieniu, i drugi szereg burz d. 23 i 24

*) Grad ten podany jest i pod 12 maja, zachodzi więc wątpliwość co do daty.

**) Wiele z tych wsi ucierpiało również przez wezbranie potoków dnia 14—17 maja.

niszczy gradem i wylewami jeszcze większemi od poprzednich całe okolice.

Trzecie z kolei gradobicie d. 23 maja 1867 r. — nawiedziło głównie część Galicyi zawartą między Dunajcem z jednéj, a Wisłokiem z drugiéj strony, wyciągając jedno ramię po za San, aż ku Mościskom. Głównych dróg tego gradu (oznaczonych głoskami *c*) jest trzy:

Pierwsza poczyna się w powiecie Kolbuszowskim w Krządce i ciągnie się przez Rusinów Stary, Wolę Rusinowską, Kopcie, Poręby Dymarskie, Płazówkę, Lipnicę, Mechowiec, Dzikowiec, Kolbuszowę dolną, Kolbuszów i Bukowiec w tymże powiecie. Wchodzi następnie do powiatu Ropczyckiego ciągnąc się przez Cierpisz, Rudę, Czarnę, Wolicę piaskową i ługową, na Sędziszów, Górę Ropczycką, Gnojnicę, Zagorzyce, Szkodnę, Budzisz, Broniszów, Glinik, Konice, Nawsie, Rzegocin, Wielopole, Brzeziny, Sośnice, Jaszczurowę i Szufmarowę. Tu wkracza w powiat Jasielski i szerokim pasem idzie na południe przez Chytrówkę, Hutę Gogołowską, Stępinę, Cieszynę, Gogołów, Glinik górny, średni i dolny, Frysztak, Sowinę, Lublicę, Sieklówkę górną i dolną, Lublę, Bezdziedzę, Bezdziatkę, Kowalowy, Gorajowice, Warzyce, Bierówkę, Brzyszczki, Zimną wodę, Rostoki, Gliniczek, Sądkowę, Czeluśnicę, Gąsówkę, Umieszcz, Glinik polski, Dębowiec, Zarzyce i Wolę Dębowiecką. W tym miejscu nareszcie zwraca się na południowy wschód i przechodząc w powiat Krośnieński ciągnie się przez Jedlicze, Poraj, Sadki, Nienaszów, Grabaninę, Siedliska, Makowiska aż do Łysej Góry na drodze ze Żmigrodu do Dukli.

Druga linia gradu d. 23 maja poczyna się w powiecie Tarnowskim w Ilkowicach na południe od Żabna nad Dunajcem, i ciągnie się wzdłuż téj rzeki przez Rudno, Klikową aż do Janowic, skąd wiatrem północno zachodnim pędzona burza wpada w powiat Grybowski i w okolicy Ciężkowic i Bobowy niszczy, przez oberwanie się chmury, zasiewy, blisko we dwudziestu wsiach, niestety z nazwiska niepodanych. Lewy brzeg tego szlaku, lepiéj znany, idzie przez Koszyce wielkie i małe, Świebodzin, Łowczówek, Rychwałd, Łowczów, Zabłędzę, Garbek, Meszne szlachecką, Dąbrówkę, Chojnik i Gromnik (pow. Tarnowskiego). Tu zwraca się szlak cały w stronę południowo-wschodnią i wszedłszy w powiat Gorlicki dąży przez Rzepiennik marciszewski i strzyżewski, Zborowice, Turzę, Staszkówkę, Sędziszową, Biesnę, Siedliska, Łużnę, Szalowę i Siary, precz w góry aż po Jasionkę, Czarne i Lipnę w pobliżu granicy Węgierskiéj.

Czy te dwa tu wykazane szlaki zbiegły się z sobą w Sanockiém? tego z materyałów będących pod ręką udowodnić nie można, domyślać się jednak wolno; albowiem jakby na ich przedłużeniu przypada trzeci tego dnia szlak gradowy ciągnący się od Liska ku Mościskom, na którym głównie Stankowa (w pow. Liskowskim), Radochońce, Horysławice, Balice i Trzcieniec (w pow. Mościskim) wiele od gradu ucierpiały.

Jako osobny uważać należy grad spadły tegoż dnia w Maniowie, na południowy zachód od Baligrodu.

Dnia następnego — 24 maja, — kiedy w części zachodniéj kraju z północnym wiatrem nastąpiło znaczne oziębienie, a nawet śnieg (w Biały) polatywać zaczynał, — po za Sanem trwają jeszcze upały daléj, i tu też sroży się **czwarte** z kolei gradobicie. Główny jego szlak poczyna się w Błotni (pow. Przemyślański) na zachód od Narajowa, i ciągnie się na południe przez Stratyn, Dubryniów, Honoratówkę, Cześniki, Łopusznę, Lipicę górną i dolną, Świstelniki, Podszumlańce, Skoromochy nowe i stare, Herbutów, Bybło, Chochoniów, Jabłonów aż do Meduchy (pow. Rohatyński) niedaleko od Halicza, zajmując po drodze Sławętyn, Boków i Byszów w powiecie Podhajeckim. Od Halicza zwraca się nagle szlak gradowy w stronę północno-wschodnią ku Podhajcom, w okolicy których leżące ponad stawami Siołko, Staremiasto, Zahajce i Beckersdorf mocno uszkodzonemi zostają. Idąc daléj na północ linija gradu wkracza w powiat Złoczowski i tu w okolicy Zborowa przechodzi przez Cecowę, Pohrebce, Jezierzankę, Ławrykowce, Zarudzie, Korszyłów i Presowce ciągnąc się aż do Sławny na drodze ze Zborowa do Złoczowa *).

Na drugim niejako obwodzie tego koła, grady zbiły w powiecie Żydaczowskim, leżące między rzekami Ługiem a Swicą wsie: Zabłotowce, Młyniska, Żyrawę, Jejkowce, Krechów i Izydorówkę; a z drugiéj strony spadły w powiatach Tarnopolskim, Zbarażskim (szczególniéj w Zarubińcach i Nowikach) i Brodzkim. (Szlaki tych gradobić oznaczone są głoskami *d*).

Jako odosobnione, mamy tegóż dnia — 24 maja — około drugiéj godziny popołudniu okropne oberwanie się chmury gradowéj w Czerniowcach, gdzie grad wielkości gołębiego jaja spadł w takiéj ilości, że pokrył ziemię na $^3/_4$ łokcia.

Po tém gradobiciu nastąpiło i we wschodniéj Galicyi znaczne oziębienie **), a dnia 28 maja począwszy od Biały, aż Czerniowic padał wszędzie deszcz. W następnych trzech dniach temperatura poszła znowu szybko w górę i nastąpiły odosobnione gradobicia w powiatach Podhajeckim (d. 31 w Byszowie), Przemyślańskim (d. 1 czerwca w Biały), i nieco większe, z oberwaniem się chmur połączone, w Bocheńskim (d. 1), gdzie wsie: Rzegocina, Bełdno, Trzciana, Łąkta dolna i górna nawiedzonemi zostały.

Obszerniejszém było gradobicie — z kolei **piąte** — dnia 4go czerwca. Burza ciągnąca wzdłuż Tatrów dotknęła gradem Białę, Salmopol i stoki Beskidu na zachodniéj granicy kraju, a następnie Bielankę i Rabę wyżnią w powiecie Myślenickim na północny zachód od Nowego Targu. Atoli największy grad spadł w powiecie Gorlickim, w którym poczynając od wsi Ropy poszedł na Szymbark, Bielankę, Sękowę, Rychwald, Ropicę ruską, Męcinę małą i wielką oraz Wapienne, a zwróciwszy się ku północo-zachodowi nawiédził Bednarkę,

*) W Presowcach i Sławny prócz gradu nastąpiło oberwanie się chmur.
**) W zachodniéj części kraju padał — jak wiadomo — nawet śnieg dnia 25 i 26 maja.

Rozdziele, Kryg, Osobnicę, Lipinki, Libuszę, Korczynę, Binarowę, Racławice, Moszczenicę, Rozembark, Sietnicę i Rzepiennik suchy; przy czém, leżące dalej na wschód Świecany, Szerzyny, Czermna, Brzyski, Błaszowa i Gogołów zalane zostały całemi strumieniami dészczu, jakby z oberwanéj chmury pochodzącego, który całkiem spłukał żyzną ziemię, a naniósł tylko piasku i żwiru

Tego samego dnia (4 czerwca) grad wielkości orzechów laskowych zbił w powiecie Rawskim: Prusie, Siedliska, Hrebenne, Ratę, Rawę, Kamionkę wołoską i Pogorzelisko. — (Gradobicia te oznaczone na mapie głoskami *f* a okolice zalane linią kréskowaną).

W cztery dni późniéj, t. j. d. 8 czerwca, grad z porządku **szósty**, nawiedził w tymże Rawskim powiecie: Przedmieście (koło Niemirowa), Szczerzec, Parypsy, Hutę Obedyńską i Olszankę, a oberwanie się chmury koło Lubyczy i Werhraty zrobiło wielkie spustoszenie nietylko na gruntach należących do tych dwóch włości, ale nadto poczyniło wielkie szkody w Teniatyskach, Mostach małych, Potokach, Korniach, Wólce mazowieckiéj, Kamionce wołoskiéj, Rawie i Potyliczu. — Równocześnie zbił grad, wielkości jaj gołębich, w powiecie Brodzkim włości: Manastyrek, Stanisławczyk i Hrycowolę oraz należący do Laszkowa folwark Oczać. — (Drogi tych gradów oznaczone są głoskami *g*, a okolica oberwaniem się chmur zalana, liniją kréskowaną).

Jako odosobniony uważać należy grad spadły tegóż dnia (8) w Drohobyczu; tudzież grad d. 13 czerwca spadły w Dublanach powiatu Samborskiego,

Większą daleko przestrzeń zajęło gradobicie — z kolei **siódme** — dnia 15 czerwca. Nawiedziło ono najbardziéj ku wschodowi wysuniętą część kraju naszego, a mianowicie powiaty Zbarazki, Husiatyński i Zaleszczycki. W pierwszym, grady zbiły Kobyle, Hnilicę, Lisieczyńce, Szelpaki, Suchowce, Nowesioło, Dobromirkę, Huszczanki, Łazówkę, Obodówkę i Jacówce. W drugim: Samoluskowce, Liczkowce, Wasylkowce, Czabarówkę i Tłusteńskie na zachód od Husiatyna. W Zaleszczyckim zaś powiecie grad nawiedził Worwolince, Hinkowce, Chartanowce, Torskie i Iwanie ciągnąc się aż do Dniestru na południe od Uścieczka i Tłustego. (Na mapie linija *h h*).

Po tygodniowéj przerwie nastąpił znowu — d. 23 czerwca — z kolei **ósmy** grad, którego drogę tylko w małych cząsteczkach znamy. W powiecie Żółkiewskim nawiedził on Kulików i okolicę; w Brodzkim, leżące na wschód od Załośców wsi Gontowę, Milno i Wertelkę, ale najbardziéj ucierpiała okolica Tłumacza (pow. t. n.), w któréj prócz samego Tłumacza, jeszcze Hryniowce, Tarnowica polna, Korolówka i Gruszka gradem nawiedzonemi zostały. (Grady te oznaczone są linijami *i i*).

We dwa dni późniéj, d. 25 czerwca — prócz gradów miejscowych w Brodach i Złoczowie, gradobicie większe, z porządku **dziewiąte**, nawiedziło w zachodniéj Galicyi powiaty Nisko i Bochnią. W pierwszym ucierpiały najwięcéj Jeżów i Nowosielec czyli Pieronka; w drugim, grad połączony z oberwaniem się chmury zniszczył polo-

żone nad Rabą Targowisko, Chełm, Leszkowiec i Książnice na zachód od Bochni. (Na mapie łuki małe *k k*)

I miesiąc lipiec nie był wolnym od gradów. Spadły one d. 6 w Królówce, Skowiatynie i Szeryłowcach, powiatu Zaleszczyckiego; dnia 9go, przy oberwaniu się chmur, w Iwanczanach i Kurnikach, powiatu Zbarazkiego; w nocy z 15 na 16 w Koropcu powiatu Buczackiego, i dnia 16 Lipca w Podegrodziu pod Sączem. — W tym także miesiącu d. 28 wieczorem, trąba powietrzna zrobiła wielkie spustoszenia w lasach Jabłonicy na południowy zachód od Delatyna (pow. Nadworna).

W ciągu sierpnia padały grady najprzód miejscowo; i tak: d. 10 w Krościenku niżnem i Suchodolu (pow. Krośnieńskiego), dnia 14 w Złoczowie oraz w Słobudce i Kobakach powiatu Kossowskiego, d. 23 w Zalesiu, Kudryńcach i Zawalu powiatu Borszczowskiego. Dopiero, kiedy przy końcu sierpnia upały wzmogły się do wysokiego stopnia, nastąpiło d. 28 gradobicie znaczniejsze **dziesiąte**, tak około źródeł Dniestru i Sanu, jak znowu w nieszczęśliwym powiecie Rawskim. W pierwszej okolicy — (powiat Turka) dotknięte zostały Butelka, Jawora, Dniestrzyk hołowiecki, Łopuszanka, Chaszczów, Lutowiska i Boberka. W Rawskiém zaś, leżące na wschód od Niemirowa włości Szczerzec, Huta Obedyńska i Smolin. — (Gradobicia te oznaczone są linijami *l l*). W Złoczowie był grad d. 29 sierpnia,

W miesiącu wrześniu padał grad tylko dnia 8 po popołudniu w powiecie Kolomyjskim nawiedzając Kołomyję, Matyjowce i Zamulińce.

Najwięcéj zatém, bo kilkakrotnie, ucierpiały od gradobić we wschodniéj części kraju: okolica między Rawą Ruską a Niemirowem, w zachodniéj zaś dawny obwód Jasielski, a mianowicie część jego ponad rzekami Białą, Ropą i Wisłoką. Spojrzenie na mapę wystarczy do przekonania się o mylności powstałego w roku 1867 u ludu mniemania, jakoby druty telegraficzne przyciągały ku sobie chmury gradowe

Wykaz stanu wody na rzekach galicyjskich

w roku 1867.

Spostrzeżenia codzienne stanu wody na rzekach kraju naszego, wykazem niniejszym objęte, zawdzięczamy uznania godnéj życzliwości wysokiego c. k. Namiestnictwa we Lwowie, które rozporządzeniem z d. 2 kwietnia 1867 r. pod liczbą 20414 wydaném, raczyło dotyczącym urzędom budownictwa wodnego polecić, aby co miesiąc spostrzeżenia te, do c. k. Obserwatoryum astronomicznego Krak. w kopiach przesyłano. Tym sposobem jesteśmy w możności podania obrazu żywotności dziewięciu najgłówniejszych rzek krajowych a mianowicie: Soły, Skawy, Dunajca, Wisłoki, Wisły, Sanu, Strwiąża, Stryja i Dniestru wedle spostrzeżeń zapisanych w 22 miejscowościach. Spostrzeżeniami takiemiż zajął się na dziesiątéj rzece Wisłoku, pod Rzeszowem, znany ze swéj gorliwości p. A. May professor tamtejszego gimnazyum.

Dostarczone z urzędu spostrzeżenia, dają stan wody graficznie, to jest: przez linije krzywe nakreślone w ten sposób, że odcięte *(abscissae)* przedstawiają pojedyncze dni miesiąca, rzędne zaś *(ordinatae)* każdodzienną wysokość wody w rzece. Ilekroć woda ta płynie swobodnie, linia krzywa jest pojedynczą i ciągłą; jeżeli zaś woda niesie drobne kawałki lodu, tak zwany sryż (*Treibeis*), linija jest pojedynczą ale kropkowaną; woda niosąca krę grubą *(Eisgang)* oznaczona jest liniją podwójną, to jest, od góry ciągłą, dołem kropkowaną; nareszcie zamarzła całkiem woda *(Eisdecke)* oznaczoną jest dwoma linijami ciągłemi. Odróżnień tych jednakże, mimo że są w drukowanych formularzach podane, nie robiono wszędzie jak należy, — a ztąd i chwili zamarzania i puszczania rzeki nie zawsze dojść było można. Stan wody na Wisłoku podaje prof. May w cyfrach; i tegóż sposobu trzymali się niekiedy i panowie obserwatorowie urzędowi.

Wysokości wszystkie podane są w stopach i calach wiedeńskich, i odnoszą się do zer wodoskazów miejscowych. Na nieszczęście o wodoskazach tych mało powiedzieć możemy, tak co do ich umieszczenia, jak co do wysokości ich zer nad poziom morza. Wiadomo nam tylko, że wysokość wody na Wiśle pod Krakowem zapisywana bywa, od września 1859 r., wedle starego wodoskazu podgórskiego umieszczonego na moście Franciszka Józefa, a zero tego wodoskazu, położone 20·58 metrów niżéj zera barometru Obserwatoryum Krakowskiego wyniesione jest 196·79 metrów nad poziom morza. Takież wzniesienia zer wodoskazów w Oświęcimie, Nowym Sączu, Zgłobicach i Łabuziu, wyznaczył barometrycznie Prof. Dr. Kuczyński, i te późniéj podanemi będą. Byłoby bardzo do życzenia, aby dotyczące urzędy zajęły się w każdém miejscu, wyznaczeniem różnicy poziomu między

zerem wodoskazu, a punktem jakimś poblizkim stałym, iżby w razie zniszczenia pierwszego, miejsce jego z łatwością odszukać się dało i przy sposobności wzniesienie tegóż nad poziom morza wyznaczoném być mogło.

Wzgląd na koszta pieniężne, znaczne w porównaniu z funduszem jakim rozporządza komisya fizyograficzna, wstrzymał nas od ogłaszania zebranych spostrzeżeń w sposobie rysunkowym najlepiéj pod oczy podpadającym, i zniewolił do zestawienia liczebnego, które znowu ma tę korzyść, że dozwala w sposób bardzo łatwy znaleść średni stan wody w każdym okresie czasu. Zdecyfrowaniem takiém dostarczonych nam rysunków zajęli się w tym roku: Dr. Cesław Rodecki prof. gim. Krakowskiego członek komisyi fizyograficznéj, tudzież p. Kazimierz Langie korrespondent téjże komisyi; nadto pierwszy obliczył sumy i średnie każdego miesiąca i każdéj rzeki. Sumy te przydadzą się przy obliczaniu średniego stanu wody z dłuższego okresu spostrzeżeń, i dlatego je téż tu wraz z średniemi podajemy.

Spostrzeżenia same ułożyliśmy wedle miesięcy, rzek i miejscowości, idąc za biegiem rzek, i podając wprzód stan dopływów a potém rzeki głównéj. Znak + oznacza stan wody wyższy, znak — stan niższy od zera, podany w stopach i calach wiedeńskich; pierwszy z tych znaków w razie powtarzania się, jako domyślny opuściliśmy. Wysokość największa i najmniejsza w każdym miesiącu oznaczoną została pismem odmienném. Na oznaczenie, że rzeka stanęła, użyliśmy głoski *l*; że niesie krę grubą, głoski *k*; wreszcie, że niesie sryż czyli krę drobną, głoski *s*. Nakoniec tu i owdzie dodaliśmy w dopiskach znalezione w dostarczonych nam spostrzeżeniach więcéj szczegółowe wyjaśnienia; i żałujemy bardzo, że, z powodu braku miejsca, nie możemy oglosić cennych zapisków meteorologicznych, tyczących się opadu atmosferycznego, wiatrów, stanu nieba i t. p., którémi spostrzeżenia swoje zaopatrzyli pp. obserwatorowie w Zgłobicach, Dzikowie, Majdanie Zbydniowskim, Stryju i Rozwadowie, a częściowo i inni.

Co do dokładności cyfer, o tę starali się usilnie pp. Rodecki i Langie: nie wszystkie atoli dostarczone rysunki odznaczały się tą ścisłością, na jaką rzecz zasługiwała; takich jednakże wyjątków znalazło się nie wiele.

Kraków d. 13 kwietnia 1868 r.

Prof. Dr. Karliński D. O.

Styczeń 1867.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zglobice	Żabno	Łabuzie
	′ ″	′ ″			′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	—0 3	—0 9	Spostrzeżeń nie zapisywano	Spostrzeżeń nie zapisywano	+0 11	—1 5 s	+0 9	+0 3 l
2	—0 3	—0 6 s			0 11	—1 5 l	0 8	0 3 l
3	—0 3 s	—0 6 s			0 10 s	—1 5 l	0 7	0 3 l
4	—0 3 s	—0 6			0 10 s	—1 5 l	0 6	0 3 l
5	—0 3 l	—0 6 s			0 9 s	—1 5 l	0 6	0 3 l
6	—0 3 l	—1 3 s			0 8 s	—1 5 l	0 6	0 3 l
7	—0 3 l	—1 3 s			0 8 s	—1 5 l	0 9	0 3 l
8	—0 3 l	—1 3 s			0 7 l	—1 5 l	0 9	0 3 l
9	—0 3 l	—1 3			1 4 l	—1 5 l	0 6	0 3 l
10	—0 3 l	—1 3 l			1 2 l	—1 5 l	0 6	0 3 l
11	+0 9 k	—0 6 l			1 2 l	—1 5 l	0 6	0 3 l
12	1 3 s	—0 3 k			1 2 l	—1 5 l	0 6	0 3 l
13	1 0 s	+1 6 k			0 11 l	—1 5 l	0 6	0 3 l
14	1 0 s	1 6 s			0 11 l	—1 5 l	0 6	0 3 l
15	1 3 s	1 6 s			2 5 k	—1 5 l	0 6	4 0 k
16	2 3 k	4 0 k			4 0 k	+2 0 k	2 6	3 0 s
17	2 0	4 0 k			3 6 k	—1 0 s	1 6	3 0 s
18	1 3	1 6 s			3 0	—0 6 s	1 6	3 0 s
19	1 3	1 6 s			2 2	—0 3 s	1 6	3 0 s
20	1 0	0 6 s			2 0	—0 6	1 6 s	3 0 s
21	0 6 s	—0 3 s			1 9	—0 8	1 6 s	1 6
22	0 6 s	—0 3 s			1 6 s	—0 9	1 3 s	1 6
23	0 6 s	—0 3 s			1 6 s	—0 9	1 0 s	1 6
24	0 6 s	—0 3 s			1 5 s	—0 9	0 9	1 6
25	0 3	+0 3 s			1 5	—0 10	0 9	1 0
26	0 3	0 3 s			1 4	—0 10	0 9	1 0
27	0 6	0 3			1 3	—0 10	0 9	1 0
28	0 3	0 6			1 6	—0 10	0 9	1 0
29	1 0	0 3			1 8	—0 6	0 9 s	1 0
30	1 6	1 6			1 9	—0 1 k	1 6 s	2 0
31	1 6	1 6			1 9	—0 4	1 7	2 0
Σ	17 9	9 9	—	—	46 9	—25 8	28 3	37 6
Śred.	0′ 6·9″	0′ 3·8″	—	—	1′ 6·1″	—0′ 9.9″	0′ 10·9″	1′ 2·5″

Styczeń 1867.

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	′ ″	′ ″		′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	—1 8	+1 0 *l*		+1 2	—0 7 *l*	—0 6 *l*	—0 4 *l*
2	—1 5 *s*	1 0 *l*		1 2	—0 7 *l*	—0 3 *l*	—0 4 *l*
3	—1 2 *s*	1 3 *l*		2 2	—0 7 *l*	—0 2 *l*	—0 4 *l*
4	—1 5 *s*	1 3 *l*		2 2	—0 7 *l*	—0 2 *l*	—0 4 *l*
5	—1 5 *s*	1 3 *l*		—0 8	—0 7 *l*	—0 2 *l*	—0 5 *l*
6	—1 7 *l*	1 3 *l*	nie zapisywano	—0 9	—0 7 *l*	—0 2 *l*	—0 5 *l*
7	—1 8 *l*	1 3 *l*		—0 10	—0 7 *l*	—0 2 *l*	—0 5 *l*
8	—1 5 *l*	1 3 *l*		—0 3	—0 7 *l*	—0 2 *l*	—0 5 *l*
9	—1 5 *l*	1 0 *l*		+1 0	—0 7 *l*	—0 2 *l*	—0 5 *l*
10	—1 2 *l*	1 0 *l*		1 2	—0 7 *l*	+0 5 *l*	—0 5 *l*
11	—1 1 *l*	1 0 *l*		2 6	—0 7 *l*	0 5 *l*	—0 5 *l*
12	—0 4 *l*	1 0 *l*	′ ″	3 3	—0 7 *l*	0 0 *l*	—0 5 *l*
13	+0 1 *l*	1 0 *l*	+4 0	3 7	+12 0 *k*	0 5 *l*	—0 5 *l*
14	—0 3 *l*	1 3 *l*	6 0	3 0	5 0 *k*	13 8 *s*	+0 10 *l*
15	—0 1 *l*	1 9 *l*	5 0	3 4	6 5 *k*	11 11 *s*	7 6 *l*
16	—0 1 *l*	2 3 *l*	5 0	2 6	6 8 *k*	8 11 *s*	15 0 *k*
17	+5 11 *k*	2 10 *l*	2 0	2 0	6 3 *s*	7 11 *s*	15 0 *k*
18	1 9 *s*	3 0 *l*		2 0	5 9 *s*	6 11 *s*	14 2 *k*
19	0 6 *s*	3 9 *l*		1 9	5 1 *s*	5 5 *s*	13 4 *k*
20	0 0 *s*	3 9 *l*		1 6	5 1 *s*	4 5 *s*	12 10 *s*
21	—0 5 *s*	3 6 *l*		1 3	4 7	2 11 *s*	10 0 *s*
22	—0 6 *s*	2 6 *l*		1 0	4 1	1 11 *s*	7 2 *s*
23	+0 8 *s*	2 3 *l*		1 0	4 1	1 2 *s*	6 8 *s*
24	3 0 *l*	1 9 *l*	Spostrzeżeń	1 0	—0 1	1 2 *s*	5 5 *l*
25	2 8 *l*	1 9 *l*		1 0	—0 1	0 2 *s*	4 2 *l*
26	2 5 *l*	1 3 *l*		1 0	—0 1	0 8 *s*	4 2 *l*
27	2 5 *l*	1 3 *l*		1 0	—0 1	0 8 *s*	3 10 *l*
28	2 3 *l*	1 3 *l*		1 0	—0 1	0 8 *s*	3 10 *l*
29	1 1 *l*	1 3 *l*		1 0	—0 1	0 8 *s*	4 2 *l*
30	3 9 *s*	1 6 *l*		1 0	—0 1	0 8 *s*	5 6 *l*
31	3 3 *s*	3 9 *l*		1 0	—0 1	0 8 *s*	8 0 *k*
Σ	12 8	55 1	—	43 0	55 28	69 10	136 6
Śred.	0′ 4·9″	1′ 9·3″	—	1′ 4·6″	1′ 10·2″	2′ 3·0″	4′ 4·8″

Zapisany w Majdanie Zbydniowskim od d. 15 do 23 Stycznia wysoki stan wody, był takim tylko między Berdychowem a ujściem Sanu do Wisły

Styczeń 1867.

Dzień	Strwiąż	Stryj	Dniestr					
	Koninszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
	′ ″	′ ″	′ ″		′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+2 4	—0 9	—1 11	Spostrzeżeń nie nadesłano	0 0 *l*	+0 9 *l*	—1 11 *l*	—0 6 *l*
2	1 10	+3 0	—1 11		+0 6 *l*	0 9 *l*	—1 11 *l*	—0 7 *l*
3	1 10	2 0	—1 11		1 3 *l*	0 11 *l*	—1 3 *l*	—0 6 *l*
4	1 10	1 6	—1 11		2 3 *l*	3 3 *k*	—0 8 *l*	—0 5 *l*
5	1 10	0 6	—1 11		2 6 *l*	4 0 *k*	+0 6 *l*	—0 6 *l*
6	1 10	0 0	—1 11		2 0 *l*	4 0 *l*	—0 2 *l*	—0 3 *l*
7	1 10	0 0	—1 11		1 6 *l*	4 0 *l*	—0 2 *l*	+1 0 *l*
8	1 10	0 0	—1 11		1 0 *l*	3 10 *l*	—0 3 *l*	1 6 *l*
9	1 10	0 0	—1 11		1 0 *l*	3 9 *l*	—0 4 *l*	0 11 *l*
10	2 3	0 0	—1 11		1 6 *l*	4 0 *l*	—0 4 *l*	0 9 *l*
11	2 7	3 0 *k*	—1 5		1 9 *l*	4 0 *l*	—0 6 *l*	0 6 *l*
12	2 10	2 6 *k*	—0 11		2 0 *l*	4 6 *l*	—0 3 *l*	0 3 *l*
13	3 4	4 9	—0 11		3 3 *l*	4 6 *l*	—0 2 *l*	0 3 *l*
14	3 10	6 0	—0 8		6 6 *k*	8 6 *k*	+7 0 *k*	0 6 *l*
15	3 10	4 6	+0 1		10 0 *k*	8 6 *k*	4 6 *k*	10 0 *k*
16	3 10	3 9	—0 8		6 6	6 6 *k*	6 6 *k*	9 4 *s*
17	3 10	2 6	—0 11		5 0	6 3 *k*	6 0 *k*	8 11 *s*
18	3 10	4 6	—1 5		6 3 *k*	5 3 *k*	3 9 *k*	5 4 *s*
19	3 10	3 0	—1 8		3 6	5 0 *k*	3 3 *k*	4 8 *s*
20	4 5	2 6	—1 8		2 6	4 3 *s*	2 6 *s*	4 6 *s*
21	4 5	2 6	—1 8		2 3	4 0 *s*	1 6 *s*	3 11 *s*
22	3 10	2 6	—1 8		2 0 *s*	3 9 *s*	1 3 *s*	3 0 *s*
23	3 10	2 6	—1 11		1 6 *s*	3 6 *s*	1 1 *s*	2 9 *s*
24	3 10	2 6	—1 11		1 6 *s*	3 0 *s*	1 1 *s*	2 9 *s*
25	3 10	2 6	—1 11		1 3 *s*	2 9 *l*	1 0 *s*	2 10 *s*
26	3 10	2 6	—1 11		0 9 *s*	2 6 *l*	1 0 *s*	2 10 *s*
27	3 10	2 0	—1 11		0 6 *s*	2 0 *l*	0 8 *s*	2 0
28	3 10	1 6	—1 11		0 3	1 9 *l*	0 5 *s*	1 6
29	3 10	1 3	—1 11		0 3	1 9 *l*	0 3 *s*	1 0
30	3 10	1 3	—1 11		0 3	1 9 *l*	0 0	0 8
31	3 10	1 3	—1 11		0 2	1 6 *l*	0 0	0 7
Σ	98 2	65 6	—49 11	—	71 5	114 9	34 0	70 3
Śred.	3′ 2·6″	2′ 1·4″	—1′ 7·3″	—	2′ 3·6″	3′ 8·4″	1′ 1·2″	2′ 3·2″

W Haliczu podczas ruszania lodów na Dniestrze było d. 14 rano 8′6″, wieczorem 6′6″; d. 15 rano 8′6″, wieczorem 7′9″.

Luty 1867.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
	′ ″	′ ″			′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+1 10	+1 6	Spostrzeżeń nie zapisywano	Spostrzeżeń nie zapisywano	+2 3	—0 4	+0 6	+1 10
2	1 4	1 0			2 0	—0 4	0 3	1 10
3	0 10	0 9			1 9	—0 6	0 0	1 0
4	0 10	0 6			1 8	—0 7	—0 3	0 2
5	0 4	0 3			1 6	—0 9	—0 3	0 2
6	0 4	0 3			1 3	—0 10	—0 3	0 2
7	0 4	0 3			1 4	—0 11	—0 3	0 2
8	0 8	0 3			1 4	—0 11	—0 5	0 2
9	1 9	1 6			2 2	—0 9	—0 5	0 2
10	1 10	1 3			2 9	+0 2	+0 9	1 10
11	1 6	0 6			2 6	0 0	0 9	0 10
12	1 3	0 3			2 0	—0 3	0 3	0 10
13	0 5	0 3			1 9	—0 6	0 0	0 2
14	0 4	0 3			1 9	—0 9	—0 4	0 2
15	0 4	0 3			1 6	—0 11	—0 4	0 2
16	0 4	0 3			1 6	—0 11	—0 4	0 2
17	0 8	0 3			1 6	—0 11	—0 4	0 2
18	0 8	0 3			2 0	—0 10	—0 4	0 2
19	0 8	—1 0			2 0 s	—0 10	—0 4	0 2
20	0 8	—1 3			2 0 s	—0 9	—0 4	1 10
21	0 4	—1 3			2 0 s	—0 10	—0 4	0 10
22	0 4	—1 3			2 0	—0 10	—0 4	0 2
23	2 8	—1 0			2 0	—0 6	—0 6	0 2
24	2 11	+2 3			2 9	—0 3	0 0	0 2
25	1 8	1 6			2 3	—0 2	+0 6	1 10
26	1 10	1 6			2 6	—0 1	0 9	0 10
27	1 4	1 3			2 4	—0 1	0 11	0 2
28	0 11	1 3			2 2	—0 1	0 9	0 2
Σ	28 11	11 9	—	—	54 6	—15 1	0 1	16 6
Śred.	1′ 0·4″	0′ 5·0″	—	—	1′ 11·4″	—0′ 6·5″	0′ 0·0″	0′ 7·1″

Luty 1867.

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	′ ″	′ ″		′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+ 5 3	+ 5 6 *k*	Spostrzeżeń nie zapisywano	+ 1 3	— 0 2	+ 1 9	+ 9 0 *l*
2	5 6	5 6 *k*		1 0	+ 0 4	1 6	8 4 *l*
3	3 3	5 6 *s*		1 0	0 8	1 0	7 2 *l*
4	2 6	5 6 *s*		1 0	0 8 *s*	0 9	5 6 *l*
5	1 9	4 9 *s*		1 0	0 8 *s*	0 6	4 10 *l*
6	0 11	4 3		1 0	0 8 *s*	0 3	4 3 *l*
7	0 8	3 6		1 0	0 6	0 3	4 0 *l*
8	0 6	2 9		1 0	0 5	0 3	4 0 *l*
9	0 10	2 6		1 0	0 4	0 3	4 9 *l*
10	1 10	2 6		1 4	0 4	0 1	7 6 *l*
11	1 8	2 6		1 2	0 3	1 0	8 0 *k*
12	1 7	2 6		1 0	0 3	0 6	7 0 *k*
13	1 8	2 4		1 0	0 2	0 9	4 0 *k*
14	1 3	2 4		1 0	0 2	0 3	2 6 *k*
15	0 0	2 0		1 2	0 1	0 3	1 9 *k*
16	— 0 4	2 0		1 2	0 0	0 6	1 6 *s*
17	— 0 5	1 9		1 2	0 0	0 6	1 6 *s*
18	— 0 3	1 9		1 2	0 0	0 3	1 6 *s*
19	— 0 3	1 6		1 0	— 0 1	0 6	1 6
20	— 0 5	1 2		1 0	— 0 1	0 9	1 5
21	— 0 6	1 0		1 0	— 0 1	0 6	1 3
22	— 0 6	0 9		1 3	— 0 1	0 3	1 2
23	— 0 6	0 9		1 5	— 0 1	0 3	1 6
24	+ 0 2	1 2		1 6	— 0 1	0 3	2 0
25	2 10	1 6		1 0	0 0	0 9	2 8
26	3 0	2 3		1 0	0 0	0 5	2 5
27	3 6	4 3		1 0	+ 0 1	0 5	3 2
28	3 0	4 9		1 0	0 2	0 11	4 2
Σ	38 11	78 6	—	30 7	5 1	14 9	108 4
Śred.	1′ 4·7″	2′ 9·6″	—	1′ 1·1″	0′ 2·2″	0′ 6·3″	3′ 10·4″

Luty 1867.

Dzień	Strwiąż	Stryj	Dniestr					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
	′ ″	′ ″	′ ″		′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+ 3 10	+ 1 3	—1 10	Spostrzeżeń nie nadesłano	0 0	+ 1 6 l	0 0	+ 0 8
2	3 4	1 0	—1 10		0 0	1 9	0 0	0 6
3	3 4	1 0	—1 10		0 0	1 9	0 0	0 8
4	3 2	1 0	—1 10		0 0	2 0	+ 0 3	0 6
5	3 2	0 9	—1 10		0 0	1 9	—0 3	0 0
6	3 2	0 9	—1 10		0 0	1 6	—0 4	0 8
7	2 10	1 0	—1 10		0 0	1 6	—0 4	0 4
8	2 10	1 0	—1 10		+ 0 3	1 9	+ 0 6	0 6
9	2 10	1 0	—1 10		0 6	2 0	0 9	0 8
10	2 10	1 0	—1 10		1 0	2 6	1 0	1 0
11	3 5	1 0	—1 10		1 3	2 6	1 0	1 8
12	3 5	0 9	—1 10		1 3	2 6	0 10	1 6
13	3 4	0 6	—1 10		1 0	2 0	0 9	1 5
14	3 4	0 6	—1 10		0 8	2 0	0 6	1 5
15	3 4	0 6	—1 10		0 3	1 9	0 3	1 3
16	3 4	0 6	—1 10		0 3	1 6	0 3	1 0
17	3 4	0 6	—1 10		0 3	1 6	0 3	0 9
18	3 4	1 0	—1 4		0 3	1 6	0 4	0 8
19	3 4	1 3	—1 4		0 3	1 6	0 3	0 9
20	3 4	1 0	—1 10		0 3	1 9	0 3	0 10
21	3 4	0 9	—1 10		0 0	1 9	0 2	0 10
22	3 4	0 9	—1 10		0 0	1 6	0 1	0 10
23	3 4	0 9	—1 10		0 0	1 6	0 0	1 0
24	3 4	0 9	—1 10		0 0	1 6	0 0	1 1
25	3 4	0 9	—1 10		+ 0 3	1 6	0 1	1 1
26	3 7	0 9	—1 10		0 3	1 9	0 3	1 2
27	3 7	0 9	—1 10		0 6	2 0	0 5	1 3
28	3 7	0 9	—1 10		1 0	2 0	0 5	1 5
Σ	92 3	23 3	—50 4	—	9 5	50 0	7 8	25 5
Śred.	3′ 3·5″	0′ 10·0″	—1′ 9·6″	—	0′ 4·0″	1′ 9·4″	0′ 3·3″	0′ 10·9″

Marzec 1867.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
	′ ″	′ ″			′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+1 0	+0 3 s	Spostrzeżeń nie zapisywano	Spostrzeżeń nie zapisywano	+2 0 s	—0 3 s	+1 9 s	—0 2
2	0 9	—0 3 s			2 0 s	—0 6 s	1 0 s	—0 2
3	0 9	—0 3 s			1 9 s	—0 9 s	1 3 s	—0 2
4	0 6	—0 3 s			1 6 s	—0 9 s	1 3 s	—0 2
5	0 6	—0 3 s			1 6 s	—0 9 s	1 3 s	—0 2
6	0 6	—0 3			1 5	—0 9 s	1 3 s	—0 2
7	0 3	—0 6			1 9	—0 9 s	1 0 s	—0 2
8	0 3	—0 6			1 9	—0 9	0 9	—0 2
9	1 6	+0 6			1 9	—0 6	1 0	—0 2
10	2 0	1 3			2 0	—0 7	1 9	—0 2
11	1 3	0 6			2 5	0 0	1 6	—0 2
12	2 6	1 9			3 0	+0 5	2 0	—0 2
13	2 0	1 3 s			2 9 s	0 7	2 0	—0 2
14	1 0	0 3 s			2 6 s	0 7 s	2 3 s	—0 2
15	1 0	0 3			2 5 s	—0 5 s	1 9 s	—0 2
16	0 6	—0 3			2 5 s	—0 6 s	1 3 s	—0 2
17	0 6	—0 3			2 2 s	—0 6 s	1 3 s	—0 2
18	0 3	—0 6 s			2 2 s	—0 6 s	1 0 s	—0 2
19	0 0	—0 6 s			2 2 s	—0 6 s	1 0 s	—0 2
20	0 3	—0 6			2 5	—0 6	1 0 s	—0 2
21	1 9	+1 0			3 9	0 0	2 0	—0 2
22	2 6	1 9			4 6	+1 5	3 0	+2 2
23	1 9	1 0			3 6	1 5	2 0	1 4
24	1 3	0 6			3 0	0 8	2 0	1 2
25	1 3	0 6			3 0	0 6	1 9	1 2
26	1 3	0 6			2 6	0 0	1 9	1 2
27	1 3	0 6			3 9	0 6	2 0	1 10
28	1 3	0 6			3 9	1 0	2 0	1 10
29	2 3	1 6			5 0	2 0	3 0	3 9
30	2 3	1 6			5 3	2 3	3 7	4 5
31	2 3	1 6			5 2	1 10	3 7	3 10
Σ	36 3	12 6	—	—	85 0	3 11	54 4	19 2
Śred.	1′ 2·0″	0′ 4·8″	—	—	2′ 8·9″	0′ 1·5″	1′ 9·0″	0′ 7·4″

Marzec 1867.

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	′ ″	′ ″		′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+ 2 6	+ 4 6	Spostrzeżeń nie zapisano	+ 1 2	+ 0 2 s	+ 0 6	+ 4 6 s
2	1 6	3 9		1 0	0 2 s	1 0	2 0 s
3	0 9	3 9		1 0	0 2 s	0 9	1 3 s
4	0 0	2 9		0 10	0 0 s	0 6	1 0 s
5	— 0 3	2 6		0 10	— 0 1 s	0 0	0 10 s
6	— 0 6	1 9		0 10	— 0 2	1 6	0 6 s
7	— 0 6	1 9		0 10	— 0 2	0 6	0 6 s
8	— 0 7	1 9		0 10	— 0 2	0 6	0 6
9	— 0 6	1 9		1 0	— 0 2	0 9	0 5
10	0 0	1 9		1 2	+ 0 3	1 0	1 0
11	+ 1 9	2 3		1 3	0 10	3 6	1 9
12	2 2	3 9		1 4	1 0	3 0	2 0
13	3 0	4 0		1 0	0 9 s	1 0	2 0 s
14	2 0 s	4 3		1 0	0 6 s	2 3	1 9 s
15	1 0	4 0		1 0	0 3	1 3	1 2 s
16	0 9	3 6		1 0	0 1	1 3	0 10 s
17	0 0	2 6		1 0	0 1	1 3	0 8 s
18	— 0 1	2 6 s		1 0	0 1 s	0 0	0 5 s
19	— 0 3 s	2 0 s		1 3	0 1 s	0 0	0 5 k
20	— 0 6 s	1 9 s		3 0	0 1 s	0 0	0 5 k
21	— 0 5	2 6 s		3 9	4 0	1 0 s	1 0 k
22	+ 2 0	3 9		2 3	3 0	6 0 s	3 3 k
23	2 5	4 6		2 0	2 3	5 6 s	4 5 k
24	1 6	4 9		2 0	1 6	3 0 s	4 10 k
25	0 9	3 6		2 0	0 6	1 9 s	4 0
26	0 3	3 6		1 3	0 1	1 3	2 3
27	0 1	3 3		1 0	0 1	1 3	1 8
28	0 1	2 9		1 9	0 1	1 0	1 6
29	0 1	3 5		2 3	2 0	1 9	1 5
30	— 0 1	4 0		3 10	3 3	5 0	2 0
31	+ 1 6	4 10		3 10	4 0	7 0	3 0
Σ	21 5	97 3	—	48 3	24 6	55 0	53 3
Śred.	0′ 8″·3	3′ 1″·6	—	1′ 6″·4	0′ 9″·5	1′ 9″·3	1′ 8″·6

Marzec 1867.

Dzień	Strwiąż	Stryj	Dniestr					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "
1	+3 10	+0 6	—2 10	+3 10	+1 0	+2 0 *s*	+0 2 *s*	+1 5 *s*
2	3 10	0 6	—2 10	3 6	0 9	2 0 *s*	0 2 *s*	1 3 *s*
3	3 10	0 6	—2 10	3 3	0 6	1 6 *s*	—0 3 *s*	0 10 *s*
4	3 10	0 6	—2 10	3 0	0 9 *s*	1 6 *s*	—0 4 *s*	0 10 *s*
5	3 4	0 3	—2 10	3 0	1 0 *s*	1 6 *s*	—0 6 *s*	0 6 *s*
6	3 4	0 3	—2 10	3 0	1 3 *s*	1 6 *s*	—0 6 *s*	—0 3 *s*
7	3 4	0 3	—2 10	3 0	1 6 *s*	1 9	—0 4 *s*	+0 7 *s*
8	3 4	0 3	—2 10	3 0	1 9 *s*	1 9	—0 3 *s*	0 2 *s*
9	3 4	0 3	—2 10	3 0	1 6	1 9	—0 3 *s*	0 2 *s*
10	3 4	0 3	+0 1	3 0 *s*	1 3	1 9	—0 0 *s*	1 0 *s*
11	3 8	0 6	0 1	2 9	1 0	1 9	—0 0 *s*	3 0 *s*
12	3 8	0 6	0 1	2 9	0 6 *s*	2 0	+0 2 *s*	0 6 *s*
13	3 10	0 6	—0 2	2 9	2 0 *s*	2 3	0 0 *s*	0 9 *s*
14	3 10	0 3	—0 2	2 6 *s*	3 6 *s*	2 0	—0 2 *s*	0 6 *s*
15	3 10	0 3	—0 2	2 6	3 6 *k*	2 0	—0 2 *s*	0 7 *s*
16	3 10	0 3	—0 2	2 6	3 3 *k*	1 9	—0 2 *s*	0 8 *s*
17	3 10	0 3	—0 2	2 6	3 0 *k*	1 9	—0 3 *s*	0 6
18	3 10	0 3	—0 2	2 3 *s*	3 0 *k*	1 9	—0 4 *s*	0 6
19	3 10	0 3	—0 2	2 3	2 6 *k*	1 9	—0 4 *s*	0 6
20	3 10	0 6	—0 2	2 3	2 0 *k*	1 9	—0 5 *s*	0 3
21	3 10	3 9 *k*	+1 10	2 3	1 9 *s*	1 9	—0 6 *s*	—0 2
22	4 10	2 9 *k*	1 2	2 0	6 0 *s*	2 0	—0 6	+0 6
23	8 4	2 0	—0 5	5 9 *s*	5 0 *s*	2 9	+4 6	2 0
24	5 10	1 9	—0 10	7 6 *s*	4 3 *s*	3 9	3 3	4 9
25	4 10	1 6	—1 2	7 3	3 6 *s*	3 6	3 0	5 4
26	4 10	1 6	—1 2	5 9	3 3	3 3	2 6	3 5
27	4 4	1 6	—0 10	5 3	3 0	3 3	2 2	3 5
28	4 2	1 6	—0 6	5 0	2 0	3 0	1 10	3 0
29	3 10	1 6	—0 2	4 6	2 2	3 0	2 3	2 9
30	3 10	5 0	—0 2	4 3	2 9	3 3	3 0	2 7
31	3 10	4 3	—0 2	4 3	5 6	6 0	4 0	3 0
Σ	125 10	34 0	—29 0	110 4	74 8	71 3	21 9	44 10
Śred.	4' 0·7"	1' 1·2"	—0' 11·2"	3' 9·9"	2' 4·9"	2' 3·6"	0' 8·4"	1' 5·4"

W Haliczu dnia 31 rano 5'3", wieczorem 6'0".

Kwiecień 1867.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+ 1 8	+ 1 5	+ 3 0	+ 1 0	+ 5 6	+ 1 10	+ 3 6	+ 4 10
2	1 8	0 10	3 0	0 9	5 0	2 11	4 0	6 10
3	1 4	0 7	3 0	1 0	4 3	2 0	3 0	3 10
4	2 5	0 10	2 10	1 3	4 4	1 10	2 9	3 10
5	5 0	3 7	2 10	3 0	4 5	2 0	2 9	3 10
6	3 2	2 2	2 10	2 6	4 3	2 2	2 9	3 10
7	1 9	1 2	2 9	1 3	4 0	1 9	2 6	2 10
8	0 9	1 4	2 9	0 9	3 10	1 3	2 7	1 10
9	2 10	1 4	2 8	0 6	3 9	1 3	2 8	1 10
10	2 10	2 8	2 6	2 0	4 9	1 6	2 9	2 10
11	2 10	2 2	2 6	1 6	4 8	2 1	3 0	2 10
12	1 10	1 4	2 6	1 0	4 3	1 6	2 9	1 10
13	1 6	1 2	2 6	0 9	4 2	1 2	2 6	1 10
14	1 5	0 10	2 6	0 6	3 9	1 2	2 3	1 10
15	2 2	1 2	2 6	0 9	3 9	1 6	2 3	1 10
16	2 10	2 2	1 0	1 3	4 3	1 10	3 3	2 2
17	2 2	1 8	1 0	1 3	4 2	1 6	2 9	2 2
18	1 9	1 8	1 3	1 3	5 0	1 3	2 6	1 10
19	1 6	1 2	0 0	1 0	3 9	1 3	2 6	1 10
20	1 3	1 2	0 0	1 9	3 10	1 6	2 6	1 10
21	1 2	1 8	0 0	1 9	5 3	2 6	2 9	1 4
22	2 10	2 8	0 0	1 0	5 6	3 6	4 0	1 4
23	2 0	2 2	0 0	1 6	7 0	4 5	4 6	3 10
24	1 7	1 8	0 0	1 0	6 0	3 6	4 3	2 9
25	1 10	1 8	0 0	0 6	5 0	2 2	4 3	2 2
26	2 10	1 4	0 0	0 9	4 9	2 2	4 0	1 10
27	2 3	1 10	0 0	0 6	5 0	2 4	4 6	1 4
28	1 10	1 8	0 0	0 6	5 3	2 6	4 3	1 4
29	2 5	1 8	0 0	0 6	5 6	2 9	4 0	2 10
30	2 8	1 8	0 0	0 6	5 0	2 3	3 6	1 10
Σ	64 1	48 5	43 11	33 6	139 11	61 4	95 6	76 11
Śred.	2′ 1·6″	1′ 7·4″	1′ 5·6″	1′ 1·4″	4′ 8·0″	2′ 0·5″	3′ 2·2″	2′ 6·8″

Kwiecień 1867

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+ 1 6	+ 5 0	+ 3 0	+ 8 3	+ 4 11	+ 7 6	+ 4 6
2	1 8	5 9	7 0	8 0	9 0	14 3	7 3
3	0 11	7 6	4 0	6 0	3 0	13 6	8 0
4	0 11	7 3	3 6	9 0	3 0	8 3	5 9
5	1 11	6 9	3 0	7 6	1 0	7 3	4 0
6	5 0	6 6	2 6	6 6	0 0	6 6	4 3
7	3 9	6 6	2 6	5 3	0 0	5 6	4 0
8	3 0	5 9	1 10	3 6	0 0	4 9	3 9
9	2 4	5 9	1 6	3 2	0 0	4 0	3 3
10	2 3	5 9	2 8	4 3	0 0	3 3	3 0
11	4 8	5 9	2 9	3 4	0 0	5 6	3 7
12	4 6	5 9	2 0	4 0	0 0	5 3	3 10
13	3 3	5 6	1 0	4 0	0 0	4 6	4 3
14	2 3	5 3	1 4	2 9	0 0	4 3	3 1
15	2 2	5 3	2 0	2 3	0 0	3 3	2 10
16	2 1	5 0	2 10	2 0	1 0	3 3	2 10
17	3 3	4 6	2 0	2 5	1 0	4 9	2 8
18	2 10	4 9	2 6	2 6	1 0	5 0	3 10
19	2 8	5 9	2 8	2 0	2 0	5 0	4 11
20	2 3	5 6	1 10	1 8	2 0	3 9	5 3
21	2 3	5 10	0 6	3 0	3 0	3 0	4 0
22	2 9	6 9	1 10	4 0	3 0	2 9	2 10
23	3 0	7 0	3 0	6 0	4 0	9 3	2 3
24	2 3	6 0	4 0	4 9	7 0	11 6	5 0
25	1 7	5 9	2 0	3 9	7 0	9 3	6 8
26	1 3	5 4	1 7	2 9	3 0	6 6	5 3
27	1 6	4 6	1 0	2 3	2 0	5 6	4 0
28	1 9	4 6	0 9	3 9	2 0	5 9	3 4
29	1 6	4 3	3 6	4 3	3 0	5 6	3 8
30	1 7	4 7	1 0	4 3	3 0	5 3	3 2
Σ	72 7	170 3	71 7	127 1	64 11	183 6	126 0
Śred.	2′ 5″·0	5′ 8″·1	2′ 4″·6	4′ 2″·8	2′ 2″·0	6′ 1″·4	4′ 2″·4

Kwiecień 1867.

Dzień	Strwiąż	Stryj	Dniestr					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+8 3	+6 3	+0 1	+5 9	+6 6	+6 9	+6 9	+5 0
2	9 8	4 0	1 10	7 6	7 0	6 9	6 6	6 9
3	10 4	3 3	0 10	9 3	7 6	7 0	6 9	7 3
4	9 8	3 0	0 1	9 3	6 6	6 6	6 0	7 6
5	9 4	2 3	0 1	9 3	5 6	5 9	5 0	6 0
6	9 1	2 0	—0 2	8 10	5 0	5 3	4 6	7 5
7	8 7	2 0	—0 2	8 9	4 9	5 0	4 3	7 0
8	7 9	2 0	—0 2	8 6	4 6	4 9	3 9	5 4
9	6 9	1 6	—0 2	8 3	4 0	4 3	3 6	4 6
10	5 9	1 3	—0 8	8 6	3 9	4 0	3 3	4 2
11	5 9	2 0	—1 0	8 3	3 9	4 0	3 0	3 9
12	5 9	2 0	—1 0	8 0	3 6	4 0	2 8	3 9
13	5 9	2 0	—1 2	7 3	3 6	3 6	2 6	3 9
14	5 9	1 6	—1 5	7 0	3 3	4 3	2 3	3 4
15	5 4	1 0	—1 5	6 9	3 0	3 3	2 2	3 0
16	5 4	1 0	—1 5	6 9	2 9	3 0	2 0	2 9
17	5 4	2 0	—1 5	6 9	3 3	4 3	2 0	2 6
18	5 4	2 0	—1 5	6 6	5 0	4 0	3 6	2 5
19	4 10	1 9	—1 5	6 3	4 3	4 0	3 3	4 0
20	4 10	1 6	—1 5	6 0	3 6	3 9	3 0	3 9
21	5 4	1 0	—1 5	6 0	3 0	3 6	2 8	3 3
22	5 4	1 0	—1 0	5 9	3 6	3 6	2 6	3 0
23	5 4	3 3	—0 2	5 6	5 0	5 6	4 0	2 10
24	6 2	2 10	—0 2	5 6	5 10	6 0	6 0	4 0
25	6 2	2 9	—0 10	5 3	4 9	5 6	5 6	6 6
26	4 10	1 6	—1 2	5 0	4 0	5 0	4 6	5 9
27	4 10	1 6	—1 6	4 9	3 9	4 9	4 3	4 6
28	4 4	1 6	—1 6	4 6	3 9	4 9	4 3	4 3
29	4 4	1 6	—1 8	4 0	3 9	4 9	4 4	4 2
30	3 10	1 3	—1 8	3 6	3 8	4 9	4 2	4 3
Σ	189 8	62 4	—22 7	203 1	131 9	142 6	118 9	136 5
Śred.	6′ 3·9″	2′ 0·9″	—0′ 9·0″	6′ 9·2″	4′ 4·7″	4′ 9·0″	3′ 11·5″	4′ 6·6″

Maj 1867.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
	' ''	' ''	' ''	' ''	' ''	' ''	' ''	' ''
1	+2 3	+1 6	+0 9	+0 6	+5 0	+2 5	+3 6	+1 10
2	2 0	1 6	0 9	0 3	4 6	2 3	3 6	1 4
3	2 0	1 3	0 6	0 3	4 5	2 0	3 3	2 5
4	1 6	0 9	0 6	—0 3	4 5	1 9	3 0	2 10
5	1 3	0 3	0 3	—0 5	4 0	1 3	2 6	2 0
6	1 9	—0 3	0 0	—0 3	3 9	1 0	2 6	1 4
7	0 9	—0 3	0 0	—0 6	3 6	0 9	2 0	1 4
8	0 6	—0 3	0 0	—0 6	3 6	0 5	1 9	0 10
9	0 6	+0 6	0 0	—0 6	3 8	0 4	1 6	0 10
10	0 6	0 3	0 0	—0 3	3 8	0 10	1 6	0 10
11	0 6	0 3	0 0	—0 6	3 8	0 10	1 6	0 10
12	0 6	0 6	0 0	—0 6	3 5	0 7	1 6	0 5
13	0 3	0 3	0 0	—0 6	3 5	0 7	1 6	0 5
14	1 6	0 11	0 0	+0 3	3 9	0 10	2 0	0 10
15	1 3	0 9	0 0	0 3	4 0	1 3	2 3	0 10
16	1 0	0 6	0 0	0 3	3 6	1 3	2 0	0 10
17	1 0	0 3	0 0	0 3	3 9	0 10	2 0	1 10
18	1 3	0 3	0 0	0 6	4 0	1 2	2 3	4 5
19	0 9	0 3	0 0	0 6	3 6	1 2	2 1	1 10
20	0 6	—0 3	0 0	0 3	3 6	0 9	1 10	1 2
21	0 6	—0 6	0 0	0 3	3 3	0 6	1 9	1 2
22	0 6	—0 9	0 0	—0 3	3 6	0 4	1 6	0 10
23	0 3	—0 9	0 0	—0 6	3 0	0 4	1 9	0 10
24	0 3	—0 9	0 0	—0 6	3 3	0 6	1 9	1 5
25	1 6	+0 3	0 0	+0 9	4 0	1 0	2 6	2 10
26	1 3	0 3	0 0	0 6	3 6	1 2	2 0	1 5
27	0 6	—0 3	0 0	0 3	3 6	0 9	1 9	1 5
28	0 6	—0 6	0 0	0 3	3 0	0 3	1 6	0 10
29	0 6	—0 3	0 0	0 6	2 9	0 2	1 6	0 10
30	0 6	—0 3	0 0	0 3	2 9	0 2	1 3	0 10
31	0 3	—0 6	0 0	—0 3	2 9	0 2	1 3	0 10
Σ	28 0	4 11	2 9	0 6	112 2	27 7	62 5	42 3
Śred.	0' 10·8''	0' 1·9''	0' 1·1''	0' 0·2''	3' 7·4''	0' 10·7''	2' 0·2''	1' 4·4''

Maj 1867.

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+ 1 9	+ 4 6	+ 0 6	+ 4 6	+ 3 0	+ 5 3	+ 3 6
2	1 9	4 6	0 6	3 3	3 0	4 6	3 2
3	1 3	4 6	1 0	2 9	1 10	4 0	3 0
4	0 8	4 3	2 6	2 3	1 10	3 6	2 8
5	0 2	4 3	2 6	1 3	1 10	3 6	1 10
6	0 0	4 0	1 6	1 0	1 10	3 3	2 2
7	— 0 3	3 6	1 0	1 0	1 0	2 9	2 3
8	— 0 6	3 3	0 8	1 0	1 0	2 3	1 6
9	— 0 7	2 9	0 6	1 0	1 0	2 0	0 10
10	— 0 5	2 6	0 0	1 0	0 0	1 9	0 8
11	— 0 5	2 0	0 0	1 0	0 0	1 6	0 6
12	— 0 5	1 9	0 0	1 0	0 0	1 6	0 6
13	— 0 7	1 0	0 0	1 3	0 6	1 3	1 0
14	— 0 6	0 9	0 6	1 4	0 9	1 0	1 2
15	— 0 9	1 0	2 6	1 0	0 10	1 9	1 3
16	— 0 10	1 0	1 0	1 3	0 10	1 9	1 9
17	— 0 8	1 3	2 6	1 4	0 0	1 3	2 5
18	— 0 8	1 9	2 6	1 0	0 0	1 0	3 0
19	— 0 1	3 9	1 6	1 0	0 0	1 3	3 3
20	— 0 2	3 6	0 6	1 0	0 0	1 3	2 9
21	— 0 5	2 9	0 0	1 0	0 0	1 6	2 2
22	— 0 9	2 6	0 0	1 0	0 0	1 6	1 7
23	— 0 10	2 6	1 0	1 3	0 0	1 9	1 7
24	— 1 0	1 9	1 8	1 6	0 0	1 9	1 3
25	— 0 10	2 6	1 0	1 0	0 0	1 3	1 2
26	— 0 3	3 6	0 0	1 0	0 0	1 6	1 2
27	— 0 2	3 9	0 6	1 0	0 0	1 3	1 6
28	— 0 3	2 8	0 0	1 0	0 0	0 9	1 3
29	— 0 7	2 8	0 0	1 0	0 0	0 0	0 7
30	— 0 3	2 5	0 0	1 0	0 0	0 0	0 5
31	— 0 6	1 7	0 0	1 0	0 0	0 0	0 3
Σ	— 7 1	84 4	25 10	41 11	19 3	57 6	52 1
Śred.	— 0′ 2″·7	2′ 8″·6	0′ 10″·0	1′ 4″·2	0′ 7″·4	1′ 10″·3	1′ 8″·2

Maj 1867.

Dzień	Strwiąż	Stryj	Dniestr					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+3 10	+1 0	—1 3	+3 3	+3 6	+4 9	+3 9	+4 3
2	3 10	1 0	—1 3	3 3	3 6	5 3	3 9	4 3
3	3 5	0 9	—1 3	3 3	3 6	4 3	3 3	4 3
4	3 5	1 0	—1 6	2 9	3 3	4 0	4 0	4 9
5	2 9	0 3	—1 6	2 9	3 0	4 0	3 0	4 0
6	2 9	0 0	—1 6	2 9	2 9	4 3	2 6	3 3
7	2 9	0 0	—1 6	2 9	2 3	4 0	2 3	3 0
8	2 9	0 0	—1 6	2 9	1 6	3 3	2 0	2 9
9	2 9	—0 3	—1 6	2 6	1 3	3 0	1 6	2 6
10	2 9	—0 9	—1 6	2 6	1 0	2 9	1 3	2 0
11	2 9	—1 0	—1 6	2 3	1 0	2 9	1 2	1 10
12	3 4	—1 0	—1 6	2 3	0 10	2 9	1 2	1 10
13	3 4	—1 3	—1 6	2 3	0 9	2 6	1 2	2 0
14	3 4	—1 3	—1 9	2 3	0 6	2 6	1 1	1 9
15	3 2	—1 9	—1 9	2 0	0 6	2 3	1 0	1 10
16	3 2	—1 9	—1 9	2 0	0 3	2 3	0 9	1 8
17	2 9	—2 0	—1 9	2 0	0 3	2 0	0 6	1 5
18	2 9	—2 0	—1 9	2 0	0 3	1 9	0 3	1 5
19	2 9	—2 0	—1 9	2 0	0 3	1 9	0 2	1 0
20	3 4	—2 0	—1 9	2 0	0 3	1 9	0 1	0 10
21	3 10	—2 0	—1 9	2 0	0 0	1 9	0 0	0 9
22	3 10	—2 0	—1 9	1 9	—0 3	1 6	0 0	0 8
23	3 10	—2 0	—1 9	1 9	—0 3	1 6	—0 1	0 6
24	3 10	—2 0	—1 9	1 6	—0 3	1 6	—0 1	0 6
25	3 10	+0 6	—1 9	1 6	+0 4	1 9	—0 2	0 6
26	3 4	0 6	—2 0	1 6	0 6	2 0	+0 1	0 5
27	3 4	0 3	—2 0	1 6	0 9	2 0	0 1	0 8
28	3 0	0 0	—2 0	1 6	0 3	1 9	0 1	0 8
29	3 0	0 0	—2 0	1 6	0 6	2 0	0 0	0 8
30	2 9	0 0	—2 0	1 6	0 6	2 0	0 0	0 6
31	2 9	0 0	—2 0	1 6	0 3	1 9	0 0	0 5
Σ	99 0	—19 9	—51 9	67 0	32 8	81 3	34 6	56 10
Śred.	3′ 2·3″	—0′ 7·6″	—1′ 8·0″	2′ 1·9″	1′ 0·6″	2′ 7·4″	1′ 1·4″	1′ 10·0″

Czerwiec 1867.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+0 3	—0 9	—0 6	—0 6	+2 9	+0 3	+1 3	+0 10
2	0 3	—0 9	—0 3	+0 3	3 0	0 5	1 6	0 10
3	0 0	—0 9	—0 6	—0 3	2 8	0 1	1 6	0 6
4	1 3	—0 9	—0 9	—0 6	2 7	0 1	1 3	0 6
5	1 3	+0 9	—0 9	—0 3	3 3	0 3	1 6	2 0
6	1 0	0 6	0 0	+0 3	3 5	0 6	1 9	2 0
7	0 9	0 3	—0 3	—0 3	2 9	0 3	1 6	1 0
8	0 6	0 3	—0 3	—0 3	2 6	0 0	1 3	1 0
9	0 3	—0 3	—0 6	—0 6	3 9	—0 1	1 9	6 0
10	0 0	—0 6	—0 6	—0 6	3 7	+0 3	2 0	2 0
11	0 0	—0 9	—0 6	—0 6	3 4	0 7	1 9	1 3
12	0 0	—1 0	0 0	—0 6	2 6	0 7	1 3	1 0
13	0 0	—1 3	0 0	—0 8	2 6	0 3	1 2	1 0
14	0 0	—1 0	+1 0	—0 5	2 4	0 0	1 0	1 0
15	0 3	—0 9	2 0	—0 2	2 9	0 3	1 0	1 0
16	3 0	+1 9	2 6	+3 10	4 6	3 10	4 0	9 0
17	1 9	1 6	1 6	2 5	5 6	3 3	4 6	5 0
18	1 3	0 6	1 6	2 10	5 2	3 0	4 0	6 0
19	1 3	0 6	1 6	2 5	5 9	3 8	4 3	5 3
20	1 6	0 6	1 0	2 0	4 10	2 0	3 3	3 0
21	0 6	0 3	1 0	1 10	4 6	1 6	2 9	2 0
22	0 9	0 3	1 3	1 6	3 9	1 4	2 6	2 6
23	1 6	0 3	2 0	2 2	4 0	1 8	2 9	3 6
24	1 0	—0 3	1 0	1 5	3 9	1 3	2 3	2 0
25	0 9	—0 3	1 0	0 7	3 6	1 2	2 0	1 0
26	0 9	—0 3	1 6	1 7	3 8	1 0	1 9	1 6
27	0 6	—0 3	1 6	1 0	3 9	1 6	2 6	2 0
28	1 0	—0 6	1 6	0 9	5 4	2 0	3 6	5 6
29	0 9	—0 3	1 0	0 6	4 6	2 3	3 0	2 6
30	0 6	—0 3	1 0	0 0	4 0	1 6	2 6	1 6
Σ	22 6	—3 3	19 0	20 1	110 2	34 7	66 11	74 2
Śred.	0′ 9·0″	—0′ 1·3″	0′ 7·6″	0′ 8·0″	3′ 8·1″	1′ 1·8″	2′ 2·8″	2′ 5·7″

Czerwiec 1867.

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	— 0 9	+ 1 9	— 0 2	+ 1 0	+ 0 0	+ 0 3	0 0
2	— 0 6	1 6	— 0 2	1 0	0 0	0 6	— 0 3
3	— 0 7	1 3	— 0 3	1 0	0 0	0 6	— 0 5
4	— 0 11	1 0	— 0 3	1 0	0 0	0 6	— 0 6
5	— 1 0	0 9	+ 4 0	1 0	0 0	0 6	— 0 6
6	— 0 8	0 8	1 0	1 0	0 0	0 6	— 0 3
7	— 0 11	1 9	0 0	1 0	0 0	0 3	+ 2 0
8	— 0 2	1 9	0 0	1 0	0 0	0 6	1 0
9	— 0 1	1 3	4 0	1 9	0 0	0 9	0 3
10	— 0 10	1 9	1 8	1 10	0 0	0 9	1 0
11	— 1 2	2 3	0 6	1 6	0 0	0 6	1 4
12	— 1 2	1 9	0 0	1 2	0 0	0 6	1 0
13	— 1 3	1 9	0 0	1 0	0 0	0 6	0 6
14	— 1 4	0 9	0 10	1 0	0 0	0 6	0 6
15	— 1 3	0 9	0 2	3 0	0 0	0 9	0 3
16	— 1 2	0 6	1 0	3 3	0 9	0 3	0 6
17	— 1 3	4 6	1 8	3 6	1 3	2 3	0 6
18	+ 1 6	6 3	2 4	5 0	2 0	4 6	1 2
19	0 6	6 6	3 5	4 0	4 6	7 6	2 3
20	1 5	6 3	2 3	3 0	2 6	5 9	3 2
21	0 9	4 9	1 0	2 3	2 6	4 9	4 5
22	0 0	4 0	0 6	2 0	1 9	3 3	3 5
23	— 0 3	3 0	2 0	2 0	1 0	2 3	2 6
24	+ 0 3	3 3	0 8	1 4	0 8	1 9	2 0
25	0 0	3 0	0 0	1 6	2 8	1 6	2 0
26	— 0 6	2 9	1 4	4 3	2 8	1 6	1 6
27	— 0 7	2 6	2 0	7 0	8 6	5 0	1 8
28	— 0 6	2 2	4 3	9 6	13 0	13 0	3 0
29	— 0 3	4 3	3 8	3 6	3 6	15 9	6 6
30	— 0 4	3 9	2 0	2 3	1 0	11 6	9 0
Σ	— 13 0	78 1	39 5	73 7	48 3	88 3	49 6
Śred.	— 0′ 5″·2	2′ 7″·2	1′ 3″·8	2′ 5″·4	1′ 7″·3	2′ 11″·3	1′ 7″·8

Dzień	Strwiąż	Stryj	Dniestr					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+2 9	0 0	—1 10	+1 6	—0 9	+1 9	—0 2	+0 5
2	2 6	0 0	—1 10	1 3	—0 9	1 6	—0 3	0 8
3	2 6	—0 3	—1 10	1 3	—0 9	1 6	—0 6	0 3
4	2 6	—0 3	—1 10	1 3	—0 9	1 3	—0 6	0 2
5	2 6	—0 3	—1 10	1 3	—0 9	1 3	—0 7	0 0
6	2 6	0 0	—1 10	1 3	—0 9	1 0	—0 5	—0 3
7	1 10	0 0	—1 8	1 3	—0 9	1 3	—0 4	—0 3
8	1 10	+0 0	—1 8	1 3	—0 6	1 3	—0 4	—0 3
9	1 10	0 6	—1 8	1 6	—0 3	1 3	+0 9	0 0
10	3 6	1 6	—1 8	2 3	+0 6	3 3	2 6	0 0
11	3 3	2 0	—1 8	3 3	2 6	4 3	4 0	0 0
12	3 3	1 0	—1 5	3 3	2 3	3 6	3 3	+2 10
13	3 3	1 0	—1 5	3 0	1 9	3 0	2 0	3 5
14	2 9	0 6	—1 5	3 0	1 6	2 6	1 3	2 0
15	2 9	1 6	—1 5	2 9	0 9	2 0	0 9	1 6
16	3 9	3 0	—1 5	3 0	1 9	2 9	1 3	1 3
17	3 9	2 6	—1 5	3 3	2 3	3 6	1 6	2 9
18	4 1	3 6	—1 2	4 3	2 9	3 6	1 6	3 6
19	6 4	4 3	—0 10	5 6	5 0	6 0	4 6	3 9
20	6 10	2 9	+0 1	6 3	5 6	6 0	6 2	6 0
21	4 9	2 6	—0 2	6 6	4 3	5 3	5 0	7 3
22	4 4	2 6	—0 8	7 0	4 3	5 0	4 3	5 0
23	4 4	2 0	—0 8	7 0	4 0	5 0	4 6	4 8
24	3 9	1 9	—0 1	6 9	3 9	4 6	4 0	4 10
25	3 9	1 6	+2 6	6 9	3 3	4 0	3 3	4 6
26	4 10	1 9	2 10	6 6	2 6	3 6	2 9	4 8
27	7 4	1 6	3 0	6 0	3 0	3 6	3 3	2 9
28	8 4	5 3	2 4	6 3	5 0	7 6	6 3	2 8
29	9 4	3 6	1 2	6 9	8 0	8 9	9 0	6 0
30	8 9	2 6	0 0	7 3	5 0	7 0	8 0	8 0
Σ	123 9	48 0	—19 6	118 3	63 6	106 3	76 7	78 1
Śred.	4′ 1·5″	1′ 7·2″	—0′ 7·8″	3′ 11·3″	2′ 1·4″	3′ 6·5″	2′ 6·6″	2′ 7·2″

W Haliczu dnia 19 rano 4'6", wieczorem 6'; dnia 28 rano 5'6", wieczorem 7'6".

Lipiec 1863.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zglobice	Żabno	Łabuzie
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+ 0 6	— 0 6	+ 1 0	0 6	+ 3 9	+ 1 5	+ 2 6	+ 1 6
2	0 3	— 0 9	0 3	— 0 2	3 6	0 10	2 0	1 0
3	0 0	— 0 9	0 0	+ 0 10	3 0	1 0	1 6	1 0
4	0 6	— 0 9	3 6	3 8	4 0	1 5	2 3	1 0
5	0 6	— 0 9	1 3	0 10	4 0	1 5	2 3	1 0
6	0 3	— 0 9	1 0	0 5	3 9	1 0	2 0	1 0
7	0 0	— 1 0	0 6	— 0 2	3 3	0 9	1 9	1 0
8	0 0	— 1 0	0 3	— 0 4	3 3	0 7	1 9	1 0
9	4 9	+ 3 3	7 0	+ 8 4	13 0	7 0	8 0	10 0
10	3 0	4 6	4 3	6 10	10 0	14 8	12 3	16 0
11	3 0	2 0	3 0	3 9	5 3	14 8	5 0	10 0
12	3 0	4 0	2 6	4 10	4 9	7 0	4 3	9 6
13	4 3	2 0	0 9	2 4	4 6	3 6	3 6	6 0
14	2 0	1 0	0 6	1 4	3 9	2 4	3 0	4 0
15	1 3	0 9	0 6	0 10	3 6	2 0	2 9	3 3
16	1 0	0 6	0 3	0 4	3 3	1 10	2 9	3 9
17	0 6	0 0	0 0	0 3	4 3	2 3	3 6	3 9
18	0 3	0 0	0 0	0 2	3 6	2 0	3 0	2 3
19	0 3	0 0	0 6	0 4	2 9	1 9	2 9	2 6
20	0 0	0 0	0 3	0 2	2 10	1 6	2 9	2 0
21	0 6	— 0 3	0 0	— 0 2	2 9	1 3	2 6	2 0
22	0 3	— 0 3	0 0	— 0 2	2 8	1 0	2 2	2 0
23	0 3	— 0 6	— 0 4	— 0 4	2 6	0 9	1 10	1 0
24	0 0	— 0 6	— 0 6	— 0 4	2 6	0 8	1 9	1 0
25	— 0 3	— 0 6	1 0	— 0 8	2 5	0 8	1 9	1 0
26	+ 0 6	— 0 9	0 3	+ 0 7	2 10	0 9	1 9	1 0
27	0 3	— 2 0	0 0	0 2	2 6	0 10	2 3	1 0
28	1 0	— 2 0	0 0	— 0 2	2 8	0 9	2 3	1 0
29	2 0	+ 1 6	3 3	+ 3 2	5 0	3 0	3 9	3 0
30	1 0	0 6	1 0	1 4	2 9	3 0	3 4	2 0
31	0 6	0 6	1 3	1 7	2 8	1 6	3 0	1 0
Σ	31 3	7 6	35 2	40 1	120 8	83 1	95 10	97 6
Śred.	1′ 0·1″	0′ 2·9″	1′ 1·6″	1′ 3·5″	3′ 10·7″	2′ 8·2″	3′ 1·1″	3′ 1·7″

Lipiec 1867.

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "
1	—0 9	+2 9	+0 10	+2 0	+0 0	+9 6	7 6
2	—0 10	2 6	0 6	2 0	0 0	4 0	6 6
3	—1 0	2 0	0 3	1 8	0 0	3 0	5 0
4	—1 2	1 6	0 6	1 8	1 0	2 6	4 2
5	—0 4	1 0	1 0	2 0	2 0	3 0	3 10
6	—0 7	2 3	1 0	2 0	2 0	4 6	3 6
7	—0 9	2 0	0 4	2 0	1 3	3 6	3 0
8	—1 0	1 9	0 0	2 0	0 10	2 6	2 9
9	—1 1	1 6	3 0	16 9	0 10	2 0	2 9
10	+8 4	6 0	21 0	17 6	22 0	2 6	6 6
11	6 6	11 6	15 0	4 6	20 0	8 3	11 9
12	3 2	9 0	9 0	5 0	14 0	15 6	15 6
13	5 3	8 6	5 0	3 9	7 0	19 9	14 9
14	3 0	8 5	2 6	3 4	6 0	14 9	13 9
15	1 10	7 6	1 8	2 6	5 0	12 9	12 2
16	1 4	6 0	1 6	2 6	5 0	10 6	9 2
17	0 10	5 6	2 0	2 6	5 0	8 3	6 4
18	0 3	5 3	1 6	1 9	5 0	7 0	4 6
19	—0 3	4 9	1 0	1 6	5 0	6 3	3 3
20	—0 4	4 3	0 11	1 0	3 0	4 6	2 3
21	—0 5	3 9	0 10	1 0	3 0	3 6	2 0
22	—0 6	3 9	0 8	1 0	3 0	3 0	1 6
23	—0 8	3 0	0 8	1 0	2 4	2 6	1 2
24	—0 10	2 6	0 6	1 0	2 0	2 0	0 6
25	—1 0	2 3	0 6	1 0	2 0	2 0	0 4
26	—1 3	1 6	0 0	1 0	1 6	1 6	—0 3
27	—0 8	1 0	0 0	1 0	1 3	1 3	—0 6
28	—0 9	1 3	0 6	1 0	1 4	1 2	—0 6
29	+0 4	1 6	2 0	2 6	1 4	1 6	+1 9
30	2 10	1 9	2 0	1 9	1 4	4 9	4 3
31	1 9	5 0	1 0	1 0	1 4	2 5	2 9
Σ	21 3	121 2	77 2	91 2	125 4	170 1	151 11
Śred.	0' 8·2"	3' 10·9"	2' 5·9"	2' 11·3"	4' 0·5"	5' 5·8"	4' 10·8"

W Dzikowie d. 10 rano 3'10", wieczorem o godz. 8 już 9'8".

Lipiec 1867.

Dzień	Strwiąż	Stryj	Dniestr					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
1	+7' 9''	+2' 0''	0' 0''	+7' 9''	+4' 3''	+5' 3''	+6' 6''	+6' 6''
2	6 4	1 6	—1 0	7 9	3 6	4 3	4 6	5 0
3	5 10	1 0	—1 3	7 9	2 9	3 9	3 3	4 0
4	4 10	1 0	—1 3	8 0	2 9	3 6	2 10	3 9
5	6 10	2 6	—1 3	7 6	3 3	3 3	2 8	3 3
6	5 10	2 0	—1 0	7 5	3 3	3 9	2 6	3 0
7	4 10	2 0	—1 3	7 3	3 0	3 9	2 9	3 0
8	4 10	1 6	—1 3	6 9	2 9	3 6	2 6	3 3
9	7 10	1 9	+1 3	6 6	2 6	3 3	2 6	3 0
10	13 10	9 0	9 6	6 5	4 0	4 6	2 6	2 10
11	11 10	6 0	8 9	10 6	8 0	8 3	7 0	3 2
12	11 4	5 0	8 6	12 6	9 9	9 0	8 6	6 10
13	10 10	4 0	8 0	11 0	13 3	10 6	9 6	8 0
14	10 6	4 0	7 6	10 6	12 3	12 0	9 9	9 0
15	9 9	3 0	7 3	10 3	10 6	11 0	10 0	9 6
16	9 4	2 6	6 9	9 10	9 6	10 0	8 0	8 3
17	8 9	3 0	6 3	9 9	8 6	8 3	7 6	7 6
18	7 9	3 0	5 9	9 9	7 0	7 6	7 3	7 3
19	7 4	2 6	5 6	9 9	6 0	6 0	6 0	6 9
20	6 2	2 0	5 0	9 9	5 3	5 9	5 0	5 6
21	5 10	2 0	4 9	9 3	4 6	5 0	4 3	4 9
22	5 10	1 9	4 3	9 2	4 0	4 6	3 9	4 3
23	4 10	1 0	3 3	8 6	3 6	4 0	3 0	3 6
24	4 10	0 9	3 0	8 0	3 3	3 9	2 6	3 3
25	3 10	0 6	3 0	7 3	3 0	3 6	2 3	3 0
26	3 10	0 3	3 0	6 3	2 6	3 3	2 0	2 9
27	3 10	0 0	3 0	6 0	2 0	3 0	1 9	2 3
28	3 10	0 0	2 6	5 6	2 0	2 9	1 6	2 0
29	3 10	0 0	2 0	5 0	1 9	2 9	1 0	1 10
30	3 10	0 6	1 6	5 6	2 0	3 3	1 0	1 10
31	3 10	0 6	1 3	5 0	2 6	3 3	1 6	2 3
Σ	210 6	66 6	103 3	252 1	153 0	166 3	135 6	141 0
Śred.	6' 9·5''	2' 1·7''	3' 4·0''	8' 1·6''	4' 11·2''	5' 4·4''	4' 4·5''	4' 6·6''

W Siwce d. 13 w południe 12'0'', o godz. 6 wieczorem 12'8'', o godz. 12 w nocy 13'3''.

W Haliczu d. 12 rano 8'6'', wieczorem 9'0''; d. 13 rano 9'3'', wieczorem 10'6''; d. 14 rano 12'0'', wieczorem 11'3''; d. 15 rano 11'0'', wieczorem 10'6''; d. 16 wieczorem 9'.

Sierpień 1867.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+1 0	—0 3	0 0	+0 5	+2 3	+1 3	+2 3	+1 0
2	0 9	—0 6	—0 1	0 3	3 0	1 0	2 0	1 0
3	0 6	—0 6	—0 1	0 3	2 9	0 8	1 9	1 0
4	0 6	—0 6	+0 4	0 5	2 8	0 6	1 6	1 0
5	1 0	+0 3	0 3	0 3	2 6	0 7	1 6	1 0
6	0 9	—0 3	—0 2	0 3	2 6	0 8	1 6	1 0
7	0 6	+0 3	—0 4	0 3	2 4	0 8	1 3	0 9
8	0 6	0 3	—0 5	0 3	2 3	0 6	1 3	0 9
9	0 6	—0 3	—0 5	0 3	2 3	0 3	1 0	0 9
10	0 3	—0 6	—0 9	0 3	2 3	0 2	1 0	0 9
11	0 3	—0 9	—0 10	0 3	2 2	0 2	1 0	0 9
12	0 0	—1 0	—0 10	0 3	2 2	0 2	1 0	0 9
13	0 0	—1 0	—1 2	0 3	2 1	0 2	1 0	0 9
14	—0 2	—1 0	—1 3	0 3	2 0	0 1	1 0	0 9
15	—0 2	—1 3	—1 3	0 3	2 0	0 0	1 0	0 9
16	—0 3	—1 3	—1 5	0 3	1 10	—0 2	1 0	0 9
17	0 0	—1 3	—1 5	—0 2	1 9	—0 3	0 9	0 9
18	—0 3	—1 6	—1 6	—0 2	1 9	—0 5	0 9	0 9
19	—0 3	—1 6	—1 6	—0 2	1 9	—0 6	0 9	0 9
20	—0 3	—1 6	—1 6	—0 4	1 6	—0 6	0 7	0 9
21	—0 3	—1 6	—1 6	—0 4	1 6	—0 6	0 6	0 9
22	—0 5	—1 6	—1 7	—0 4	1 6	—0 5	0 3	0 9
23	—0 5	—1 6	—1 7	—0 4	1 5	—0 4	1 0	0 9
24	—0 5	—1 6	—1 5	—0 4	1 4	—0 4	1 0	0 9
25	—0 5	—1 6	—1 5	—0 4	1 4	—0 3	0 9	—0 3
26	—0 6	—1 6	—0 10	—0 4	1 6	—0 6	0 9	—0 3
27	—0 3	—1 9	—0 8	—0 2	1 6	—0 7	0 9	—0 3
28	—0 3	—1 9	—0 5	—0 2	1 6	—0 6	1 0	—0 3
29	0 0	—1 9	—0 7	—0 4	1 9	—0 3	1 6	+0 9
30	0 0	—1 9	—0 7	—0 4	2 0	+0 3	1 6	0 9
31	—0 3	—1 9	—0 7	—0 4	2 0	0 3	1 6	—0 3
Σ	2 0	—31 9	—25 6	0 2	61 1	1 10	34 4	20 6
Śred.	0′ 0·8″	—1′ 0·3″	—0′ 9·9″	0′ 0·1″	1′ 11·6″	0′ 0·7″	1′ 1·3″	0′ 7·9″

Sierpień 1867.

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+ 0 10	+ 4 3	+ 1 0	+ 1 0	+ 1 6	+ 2 0	+ 1 3
2	0 9	3 9	0 6	1 0	1 6	2 0	0 6
3	0 6	3 3	0 6	1 0	1 6	1 5	0 3
4	0 0	3 3	0 6	1 0	1 3	1 2	— 0 4
5	— 0 4	2 9	0 0	1 0	1 0	0 10	— 0 6
6	— 0 3	2 3	0 0	0 10	1 0	0 10	— 0 8
7	— 0 2	2 3	0 3	0 10	1 0	0 2	— 0 10
8	— 0 4	2 0	0 5	0 10	1 0	0 2	— 1 0
9	— 0 5	2 0	0 2	0 10	1 0	0 2	— 1 2
10	— 0 8	1 9	0 0	0 10	0 9	0 6	— 1 3
11	— 0 9	1 9	0 4	0 10	0 6	0 3	— 1 4
12	— 1 0	1 9	0 6	0 10	0 5	0 10	— 1 5
13	— 1 2	1 9	0 3	0 10	0 5	0 5	— 1 6
14	— 1 3	1 6	0 0	0 10	0 5	0 5	— 1 7
15	— 1 4	1 6	0 0	0 8	0 5	0 5	— 1 7
16	— 1 5	1 3	0 0	0 8	0 2	0 5	— 1 8
17	— 1 5	1 3	— 0 3	0 8	0 0	0 5	— 1 9
18	— 1 6	1 3	— 0 3	0 8	0 0	0 8	— 1 10
19	— 1 6	1 3	— 0 4	0 8	0 0	0 8	— 1 11
20	— 1 8	1 2	— 0 5	0 7	0 0	0 8	— 2 0
21	— 1 8	1 0	— 0 6	0 7	0 0	0 0	— 2 0
22	— 1 10	0 9	— 0 6	0 7	0 0	0 0	— 2 0
23	— 1 6	0 9	+ 0 6	0 7	0 0	0 0	— 2 0
24	— 1 8	0 6	0 4	0 7	0 0	0 0	— 1 7
25	— 1 8	0 6	0 4	0 7	0 0	0 0	— 1 7
26	— 1 8	0 9	0 2	0 7	0 0	0 2	— 1 8
27	— 1 9	0 9	0 0	0 7	0 0	0 3	— 1 9
28	— 1 10	0 9	0 0	0 7	0 0	0 8	— 1 11
29	— 1 9	0 9	0 0	0 8	0 0	0 3	— 1 11
30	— 1 6	0 9	0 2	1 4	0 0	0 3	— 1 11
31	— 1 3	0 10	0 0	1 0	0 0	0 3	— 1 9
Σ	[illegible]1 2	50 0	3 8	24 1	13 10	16 3	— 40 5
Śred.	— 1′ 0″1	1′ 7″·4	0′ 1″·4	0′ 9″·3	0′ 5″·4	0′ 6″·3	— 1′ 3″·6

Sierpień 1867.

Dzień	Strwiąż	Stryj	Dniestr					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "
1	+3 3	+0 3	+1 0	+4 6	+2 0	+3 3	+2 2	+2 6
2	3 3	0 0	0 9	3 9	1 9	3 0	1 6	2 3
3	3 3	0 0	0 6	3 6	1 6	2 9	1 3	2 1
4	2 10	—0 3	0 6	3 3	1 3	2 6	0 9	1 9
5	2 10	—0 3	0 6	3 0	1 0	2 3	0 6	1 4
6	3 3	—0 3	0 6	3 0	1 0	2 0	0 4	1 3
7	3 4	—0 3	0 6	3 0	1 0	2 0	0 3	1 2
8	3 4	—0 3	0 3	2 9	1 0	2 0	0 2	1 0
9	2 10	—0 3	0 3	2 9	0 6	1 9	0 1	0 10
10	2 10	—0 3	0 3	2 9	0 6	1 9	0 0	c 8
11	2 10	—0 3	0 3	2 6	0 6	1 6	0 0	0 6
12	2 10	—0 3	0 3	2 6	0 3	1 6	0 2	0 8
13	2 10	—0 3	0 3	2 6	0 0	1 9	0 3	0 8
14	2 10	—0 3	0 3	2 3	0 0	1 10	0 3	0 7
15	2 10	—0 3	0 3	2 3	0 0	2 0	0 4	0 10
16	2 4	—0 3	0 3	2 3	0 0	2 3	0 7	0 10
17	2 4	—0 3	0 3	2 0	0 0	2 0	0 6	0 7
18	2 4	—0 3	—0 3	2 0	0 0	1 9	0 2	1 3
19	2 4	—0 3	—0 3	1 9	0 0	1 8	—0 2	1 4
20	2 4	—0 3	—0 3	1 9	0 0	1 5	—0 3	1 0
21	2 4	—0 6	—0 3	1 9	0 0	1 3	—0 3	0 9
22	2 4	—0 6	—0 3	1 9	0 0	1 3	—0 4	0 6
23	2 4	—0 6	—0 3	1 9	0 0	1 3	—0 4	0 3
24	2 4	0 0	—0 3	1 6	0 0	1 6	—0 4	0 2
25	2 4	0 0	—0 3	1 5	0 0	1 6	—0 3	0 0
26	2 4	—0 3	—0 3	1 5	0 0	1 9	—0 2	0 0
27	2 10	—0 3	+0 5	1 5	0 3	1 9	—0 0	—0 2
28	2 10	—0 3	0 6	1 6	0 3	2 0	+0 3	+0 3
29	2 10	0 0	0 6	2 3	0 3	1 8	0 6	0 6
30	6 10	0 0	1 3	3 0	0 3	2 0	1 0	0 9
31	4 10	0 0	0 9	3 0	0 9	2 3	1 3	0 10
Σ	91 0	—6 3	7 11	74 9	14 0	59 1	10 2	26 11
Śred.	2 11·2	—0 2·4	0 3·1	2 4·9	0 5·4	1 10·9	0 3·9	0 10·4

Wrzesień 1867.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	—0 6	—1 9	—0 9	—0 9	+1 10	+1 2	+1 6	+0 6
2	—0 7	—1 9	—0 9	—0 9	1 10	1 0	1 0	0 6
3	—0 7	—1 9	—0 9	—0 9	1 9	0 10	1 0	0 6
4	—0 7	—1 9	—1 0	—0 9	1 9	0 9	0 9	0 6
5	—0 7	—1 9	—1 2	—0 9	1 9	0 7	0 6	0 6
6	—0 8	—1 9	—1 2	—0 9	1 9	0 6	0 6	0 6
7	—0 8	—1 6	—1 3	—0 9	1 8	0 5	0 6	0 6
8	—0 8	—1 6	—1 3	—0 9	1 8	0 4	0 6	0 6
9	—0 8	—1 9	—1 3	—0 9	1 6	0 4	0 6	0 6
10	—0 8	—1 9	—1 4	—0 9	1 6	0 4	0 6	0 6
11	—0 5	—2 0	—1 4	—0 9	1 8	0 5	0 6	0 6
12	—0 5	—1 9	—1 4	—0 9	1 9	0 6	0 6	0 6
13	—0 6	—1 9	—0 10	—0 9	2 0	0 7	0 9	0 6
14	—0 8	—1 9	—0 10	—0 6	2 0	0 8	0 6	0 6
15	—0 8	—1 9	—0 10	—0 6	1 6	0 6	0 6	0 6
16	—0 8	—1 9	—1 2	—0 9	1 6	0 5	0 6	0 6
17	—0 8	—2 0	—1 3	—0 9	1 8	0 5	0 6	0 6
18	—0 8	—2 0	—1 4	—0 9	1 9	0 5	0 6	0 6
19	—0 8	—1 9	—1 4	—0 9	1 9	0 5	0 6	0 6
20	—0 8	—2 0	—1 3	—0 9	1 8	0 5	0 6	0 6
21	—0 9	—2 0	—1 3	—0 9	1 8	0 5	0 6	0 6
22	—0 9	—2 0	—1 3	—0 9	1 6	0 5	0 6	0 6
23	—0 9	—2 0	—1 3	—0 9	1 6	0 5	0 6	0 6
24	—0 9	—2 0	—1 3	—0 9	1 6	0 5	0 6	0 6
25	—0 9	—2 0	—1 3	—0 9	1 5	0 5	0 6	0 6
26	—0 9	—2 0	—1 3	—0 9	1 5	0 5	0 6	0 6
27	—0 9	—2 0	—1 2	—0 9	1 4	0 5	0 6	0 6
28	—0 9	—1 9	—1 2	—0 7	1 4	0 5	0 6	0 6
29	—0 9	—2 0	—1 2	—0 7	1 3	0 5	0 6	0 6
30	—0 9	—2 0	—1 2	—0 7	1 3	0 5	0 6	0 6
Σ	—19 8	—55 3	—34 4	—21 6	48 7	15 2	17 6	15 0
Śred.	—0′ 7″·9	—1′ 10″·1	—1′ 1″·7	—0′ 8″·6	1′ 7″·4	0′ 6″·1	0′ 7″·0	0′ 6″·0

Wrzesień 1867.

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	−1 6	+0 9	−0 4	−1 0	−0 3	−0 2	−1 6
2	−1 7	0 9	−0 4	−0 10	−0 3	−0 2	−1 8
3	−1 7	0 9	−0 6	−0 10	−0 3	−0 2	−1 10
4	−1 9	0 6	−0 6	−0 10	−0 3	−0 2	−1 10
5	−1 10	0 6	−0 6	−0 10	−0 3	−0 2	−1 10
6	−1 11	0 6	−0 7	−0 10	−0 3	−0 3	−1 10
7	−1 11	0 6	−0 7	−0 10	−0 3	−0 4	−2 0
8	−2 1	0 6	−0 7	−0 10	−0 3	−0 4	−2 0
9	−2 1	0 3	−0 8	−0 10	−0 3	−0 4	−2 0
10	−1 10	0 0	−0 9	−0 10	−0 3	−0 4	−3 0
11	−1 10	0 0	−0 9	−0 10	−0 3	−0 4	−3 0
12	−1 10	0 0	−0 6	−0 9	−0 3	−0 4	−3 0
13	−1 10	0 0	−0 7	−0 9	−0 3	−0 4	−3 0
14	−1 10	0 0	−0 8	−0 9	−0 3	−0 4	−3 0
15	−1 9	0 0	−0 8	−0 9	−0 3	−0 4	−3 0
16	−1 9	0 0	−0 7	−0 9	−0 3	−0 4	−3 0
17	−1 10	0 0	−0 6	−0 8	−0 3	−0 4	−3 0
18	−1 9	0 0	−0 6	−0 8	−0 3	−0 4	−3 0
19	−1 11	−0 2	−0 6	−0 8	−0 3	−0 4	−3 0
20	−2 0	−0 3	−0 4	−0 8	−0 3	−0 4	−3 0
21	−2 0	−0 3	−0 8	−0 8	−0 3	−0 4	−3 0
22	−2 0	−0 3	−0 8	−0 7	−0 3	−0 4	−3 0
23	−2 1	−0 3	−0 8	−0 7	−0 3	−0 4	−3 0
24	−2 2	−0 3	−0 8	−0 7	−0 3	−0 4	−3 0
25	−2 2	−0 5	−0 8	−0 7	−0 3	−0 4	−3 0
26	−2 2	−0 6	−0 8	−0 7	−0 3	−0 4	−3 0
27	−2 2	−0 6	−0 8	−0 7	−0 3	−0 4	−3 0
28	−2 2	−0 6	−0 8	−0 6	−0 3	−0 4	−3 0
29	−2 2	−0 6	−0 6	−0 6	−0 3	−0 4	−3 0
30	−2 2	−0 6	−0 6	−0 6	−0 3	−0 4	−3 0
Σ	−57 8	0 8	−17 3	−21 5	−7 6	−9 1	−79 6
Śred.	−1′ 11·1″	0′ 0·3″	−0′ 6·9″	−0′ 8·6″	−0′ 3·0″	−0′ 3·6″	−2′ 7·8″

Wrzesień 1867.

Dzień	Strwiąż Koniuszki	Stryj Stryj	Dniestr Radłowice	Dniestr Rozwadów	Dniestr Siwka	Dniestr Halicz	Dniestr Niżniów	Dniestr Zaleszczyk
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+3 9	—0 0	—0 3	+2 3	+1 9	+2 0	+1 0	+1 6
2	3 9	—0 3	—0 3	2 3	1 6	1 9	0 6	1 3
3	2 9	—0 3	—0 9	2 3	1 6	1 6	0 3	1 0
4	2 9	—0 6	—0 9	2 3	1 3	1 3	0 0	0 [illegible]
5	2 9	—0 6	—0 9	2 0	1 0	1 0	—0 5	0 6
6	2 9	—0 6	—0 9	2 0	1 0	0 9	—0 6	0 3
7	2 9	—0 6	—0 9	2 0	1 0	0 9	—0 6	0 2
8	2 9	—0 6	—0 9	2 0	1 0	0 9	—0 6	0 0
9	2 9	—0 6	—0 9	1 8	1 0	0 9	—0 9	—0 2
10	2 6	—0 6	—1 0	1 8	0 9	0 8	—0 10	—0 3
11	2 6	—0 6	—1 0	1 9	0 6	0 7	—0 10	—0 3
12	2 6	—0 6	—1 0	1 6	0 3	0 6	—0 11	—0 4
13	2 0	—0 6	—1 0	1 6	0 3	0 6	—1 0	—0 4
14	2 0	—0 6	—1 0	1 6	0 0	0 6	—1 0	—0 5
15	2 0	—0 6	—1 0	1 3	—0 3	0 6	—1 0	—0 6
16	2 0	—0 6	—1 0	1 3	—0 6	0 5	—1 0	—0 6
17	2 0	—0 6	—1 0	1 3	—0 6	0 5	—1 0	—0 6
18	2 0	—0 6	—1 0	1 3	—0 7	0 5	—1 0	—0 6
19	2 0	—0 6	—1 0	1 3	—0 7	0 5	—1 0	—0 6
20	2 0	—0 6	—0 9	1 3	—0 7	0 5	—1 0	—0 6
21	2 0	—0 6	—0 9	1 3	—0 7	0 3	—1 0	—0 6
22	2 0	—0 6	—1 0	1 0	—0 7	0 3	—1 0	—0 7
23	2 0	—0 6	—1 0	1 0	—0 7	0 2	—1 0	—0 7
24	2 0	—0 6	—1 0	1 0	—0 7	0 0	—1 0	—0 8
25	2 0	—0 6	—1 0	0 9	—0 7	0 0	—1 2	—0 8
26	2 0	—0 6	—1 0	0 9	—0 7	0 5	—1 2	—0 8
27	2 0	—0 6	—1 0	0 6	—0 7	0 5	—1 2	—0 8
28	2 0	—0 6	—1 0	0 6	—0 7	0 2	—0 10	—0 8
29	2 0	—0 6	—1 0	0 6	—0 6	0 2	—0 9	—0 7
30	2 0	—0 6	—0 9	0 6	—0 6	0 5	—0 8	—0 6
Σ	70 3	—14 0	—26 0	42 2	4 1	18 1	—17 9	—5 5
Śred.	2′ 4·1″	—0′ 5·6″	—0′ 10·4″	1′ 4·9″	0′ 1·6″	0′ 7·2″	—0′ 7·1″	—0′ 2·2″

Październik 1867.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	−0 6	−1 9	−1 0	−0 6	+1 3	−0 9	+0 6	+0 6
2	−0 6	−1 9	−1 0	−0 6	1 3	−0 9	0 5	0 6
3	−0 6	−1 9	−1 0	−0 6	1 3	−0 9	0 3	0 6
4	−0 6	−1 9	−1 2	−0 6	1 2	−0 9	0 2	0 6
5	+0 6	−2 0	−1 0	−0 5	1 2	−0 8	0 0	0 6
6	1 0	+0 6	−1 9	−0 4	2 9	−0 6	2 0	0 6
7	0 9	0 3	−1 9	−0 4	2 6	+0 6	1 6	0 6
8	0 6	0 3	−1 5	−0 3	2 0	0 5	1 3	0 6
9	2 0	1 0	+0 9	+0 10	2 0	0 4	1 0	0 9
10	1 6	0 6	0 9	0 8	3 0	1 0	2 6	4 0
11	1 3	0 6	1 3	0 2	3 3	1 6	2 9	2 3
12	1 3	0 3	1 9	0 8	4 6	0 10	2 0	1 9
13	1 0	−0 3	1 9	0 8	4 9	0 10	4 0	1 6
14	0 6	−0 3	0 0	0 8	3 6	3 7	3 6	1 0
15	0 3	−0 6	0 0	0 5	3 3	1 0	2 0	0 6
16	0 3	−0 6	0 0	0 2	3 0	0 6	1 9	0 6
17	0 0	−0 6	−0 3	0 2	2 9	0 3	1 9	0 6
18	0 0	−0 9	−0 3	−0 2	2 6	0 2	1 8	0 6
19	0 0	−1 0	−0 3	−0 2	2 6	0 2	1 6	0 6
20	0 0	1 0	−0 6	−0 2	2 5	0 2	1 0	0 6
21	0 0	−1 0	−0 9	−0 3	2 3	0 3	1 0	0 6
22	0 4	−1 3	−0 6	+0 1	2 3	0 5	1 0	0 6
23	0 4	−1 0	−0 9	0 1	2 4	0 6	1 0	0 6
24	0 4	−0 6	−0 9	0 1	2 4	0 3	1 0	0 6
25	0 4	−0 9	−1 0	−0 2	2 0	−0 2	1 0	0 6
26	0 3	−1 0	−1 0	−0 4	2 0	−0 2	1 0	0 6
27	0 3	−1 0	−1 0	−0 4	2 0	−0 2	0 9	0 6
28	0 0	−1 0	−1 0	−0 4	2 0	−0 2	0 8	0 6
29	0 0	−1 0	−1 2	−0 4	2 0	−0 2	0 6	0 6
30	0 0	−1 0	−1 3	−0 2	2 0	−0 2	0 6	0 6
31	0 0	−1 0	−1 4	−0 1	2 0	−0 2	0 6	0 6
Σ	10 7	−21 0	−15 7	−1 2	73 11	7 4	40 5	23 9
Śred.	0′ 4″·1	−0′ 8″·1	−0′ 6″·0	−0′ 0″·5	2′ 4″·6	0′ 2″·8	1′ 3″·6	0′ 9″·2

Październik 1867.

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	— 2 0	— 0 6	— 0 6	0 6	+ 0 0	— 0 6	— 3 0
2	— 2 0	— 0 6	— 0 5	0 6	0 0	— 0 6	— 3 0
3	— 2 0	— 0 6	— 0 5	— 0 6	0 0	— 0 6	— 3 0
4	— 2 0	— 0 6	— 0 5	— 0 6	0 0	— 0 6	— 3 0
5	— 1 11	— 0 6	— 0 4	— 0 6	0 0	— 0 6	— 3 0
6	— 1 3	— 0 6	+ 0 1	— 0 6	0 0	— 0 6	— 3 0
7	— 0 0	— 0 3	0 1	+ 1 0	0 0	— 0 6	— 2 6
8	— 0 2	— 0 3	0 4	2 0	0 0	— 0 6	— 2 9
9	— 0 3	+ 0 3	0 6	3 0	0 0	— 0 3	— 1 0
10	— 0 2	1 9	0 10	4 0	0 0	0 0	— 0 4
11	+ 0 10	2 9	1 0	1 6	4 0	0 0	+ 0 6
12	0 9	3 9	0 8	1 6	3 0	+ 7 0	1 6
13	0 5	4 3	0 6	1 0	2 3	5 6	4 5
14	0 2	4 3	0 6	1 0	2 3	4 3	2 6
15	— 0 4	3 9	0 0	1 0	0 5	4 0	2 0
16	— 0 5	3 2	— 0 2	1 6	0 5	1 9	0 10
17	— 0 5	2 0	— 0 3	1 6	0 5	1 0	0 6
18	— 0 5	2 0	— 0 4	1 3	0 5	0 6	0 3
19	— 0 7	1 9	— 0 5	1 0	0 5	0 0	— 0 4
20	— 0 8	1 3	— 0 6	1 0	0 5	0 0	— 0 8
21	— 0 9	1 0	— 0 6	1 0	0 5	— 0 3	— 0 8
22	— 1 3	0 9	— 0 3	1 0	0 5	— 0 6	— 0 9
23	— 1 3	0 9	— 0 4	1 0	0 5	— 0 6	— 0 9
24	— 0 10	1 0	— 0 4	1 0	0 5	— 0 6	— 0 5
25	— 0 3	0 9	— 0 6	1 0	0 5	— 0 6	— 0 4
26	— 1 3	0 9	— 0 6	1 0	0 5	— 0 6	— 0 7
27	— 1 5	0 6	— 0 7	1 0	0 5	— 0 6	— 0 8
28	— 1 5	0 6	— 0 8	1 0	0 5	— 0 6	— 1 0
29	— 1 5	0 6	— 0 8	1 0	0 5	— 0 6	— 1 2
30	— 1 3	0 6	— 0 8	1 0	0 5	— 0 6	— 1 2
31	— 1 3	0 6	— 0 7	1 0	0 5	— 0 6	— 1 0
Σ	— 24 9	34 11	— 6 10	30 3	18 7	14 6	— 21 7
Śred.	— 0′ 9·6″	1′ 1·5″	— 0′ 2·6″	0′ 11·7″	0′ 7·2″	0′ 5·6″	— 0′ 8·4″

Październik 1867.

Dzień	Strwiąż	Stryj	Dniestr					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+2 0	—0 6	—0 9	+0 3	—0 6	+0 5	—0 10	—0 6
2	2 0	—0 6	—0 9	0 3	—0 6	0 4	—1 0	—0 3
3	2 0	—0 3	—0 9	0 3	—0 6	0 3	—1 2	—0 4
4	2 0	—0 3	—0 9	0 0	—0 6	0 3	—1 2	—0 6
5	2 0	—0 3	—0 9	0 0	—0 9	0 3	—1 2	—0 8
6	2 0	—0 3	—0 9	0 0	—0 9	0 2	—1 2	—0 8
7	2 0	—0 3	—0 6	0 0	—0 9	0 2	—1 2	—0 8
8	2 6	—0 3	—0 3	0 3	—0 9	0 6	—1 2	—0 8
9	3 0	+1 0	—0 3	0 3	—0 9	1 0	—1 2	—0 8
10	3 6	2 0	—0 3	0 6	—0 6	1 2	—0 10	—0 8
11	3 6	2 0	—0 6	0 6	—0 3	1 4	—0 9	—0 8
12	3 6	2 3	—0 6	0 9	+0 8	1 6	—0 3	—0 8
13	3 6	2 6	—0 6	0 9	0 9	2 0	+0 6	—0 3
14	3 6	1 6	—0 9	1 0	1 0	2 3	0 10	0 0
15	3 0	1 0	—0 9	1 0	1 0	2 3	1 2	+0 9
16	2 0	0 6	—0 9	0 9	0 10	2 0	0 9	1 0
17	2 0	0 0	—0 9	0 9	0 6	1 9	0 3	1 2
18	2 0	0 0	—0 9	0 9	0 3	1 6	0 0	1 0
19	2 0	0 0	—0 9	0 9	0 0	1 6	—0 3	0 8
20	2 0	0 0	—1 0	0 6	0 0	1 5	—0 6	0 5
21	1 6	0 0	—1 0	0 6	0 0	1 2	—0 6	0 3
22	1 6	—0 6	—1 0	0 6	0 0	1 0	—0 7	0 1
23	1 6	—0 9	—1 0	0 6	0 0	1 0	—0 7	0 1
24	1 6	—0 9	—1 0	0 6	—0 3	0 10	—0 8	0 1
25	2 0	—0 9	—1 0	0 6	—0 4	0 10	—0 9	—0 3
26	2 0	—0 9	—1 0	0 3	—0 4	0 9	—0 9	—0 3
27	2 0	—0 9	—1 0	0 3	—0 4	0 9	—0 10	—0 3
28	2 0	—0 9	—1 0	0 3	—0 4	0 9	—0 10	—0 3
29	2 0	—0 9	—1 0	0 0	—0 4	0 10	—0 10	—0 3
30	2 0	—0 9	—1 0	0 0	—0 4	0 8	—0 10	—0 4
31	2 0	—0 9	—1 0	0 0	—0 4	0 8	—0 10	—0 5
Σ	70 0	3 0	—23 9	12 6	—4 1	31 3	—17 1	—3 8
Śred.	2′ 3·1″	0′ 1·2″	—0′ 9·2″	0′ 4·8″	—0′ 1·6″	1′ 0·1″	—0′ 6·6″	—0′ 1·4″

Listopad 1867.

Dzień	Soła		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	0 0	—1 0	—0 3	—0 2	+1 9 s	—0 3	+0 6	+0 6
2	0 0	—1 3	—0 6	—0 2	1 9 s	—0 4	0 6	0 6
3	0 0	—1 0	—0 6	—0 2	2 0 s	—0 4	0 8	0 6
4	0 0	—1 0	—0 7	—0 2	2 0 s	—0 4	0 9	0 6
5	0 0	—1 0	—0 7	—0 2	1 9 s	—0 4	0 9	0 6
6	0 0	—1 0	—0 7	—0 2	1 9 s	—0 5	0 9	0 6
7	0 0	—0 6	—0 2	+0 3	2 3 s	—0 3	0 9	0 6
8	+1 0	0 0	+1 3	1 4	3 0 s	0 0	0 9	0 6
9	3 0	0 0	3 0	4 3	3 2 s	+1 1	3 0	0 6
10	2 0	0 0	1 6	1 5	3 0 s	1 0	2 6	3 0
11	1 0	0 0	1 3	1 4	3 0 s	0 0	2 0	2 0
12	1 0	0 0	1 3	1 5	2 9 s	—0 5	1 9	2 0
13	0 9	0 0	1 6	1 9	2 9 s	—0 3	1 3	1 0
14	0 9	0 0	1 3	1 5	2 8 s	—0 2	1 3	1 0
15	0 9	0 0	1 3	1 5	2 7 s	—0 8	1 0	1 0
16	0 6	0 0	0 6	0 8	2 6 s	—0 8	0 9	1 0
17	2 0	0 0	0 6	0 8	2 5 s	0 0	2 0	4 0
18	1 9	0 0	0 6	0 8	2 4 s	+0 9	2 6	3 0
19	1 0	0 0	0 3	0 8	2 9 s	0 3	2 0 s	2 0
20	1 0	0 0	0 3	0 8	2 3 l	—0 2	1 9	1 6
21	0 9	0 0 s	0 2	0 8	2 9 l	—0 5	1 9	2 0
22	0 6 s	0 0 s	0 2	0 8	2 6 l	—0 6 s	1 10 s	2 0
23	0 6 s	0 0 s	0 2	0 8	2 6 s	—0 7 s	1 6 s	1 6
24	0 6 s	0 0 s	0 0	0 5	2 3 l	—0 8 s	1 6 s	1 6
25	0 6 s	—0 3 s	0 0	0 5	2 0 l	—0 9 s	1 6 s	1 6
26	0 6 s	—0 3 s	0 0	0 5	2 2 l	—0 10 s	1 9 s	1 6
27	0 3 s	—0 3	0 0	0 5	2 3 l	—1 0 s	1 9 s	1 6
28	0 3 s	—0 3	—0 1	0 5	2 3 l	—1 1 s	1 6 s	1 6
29	0 6 s	—0 3	—0 2	0 5	2 1 s	—1 1 s	1 9	1 6
30	0 6 s	—0 6 s	0 3	0 5	2 0 l	—1 1 s	1 9	1 6
Σ	21 3	—8 6	10 9	21 10	71 2	—9 6	43 9	42 0
Śred.	0′ 8·5″	—0′ 3·4″	0′ 4·3″	0′ 8·7″	2′ 7·8″	—0′ 3·8″	1′ 5·5″	1′ 4·8″

Listopad 1867.

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	— 0 3	+ 0 6	— 0 7	+ 1 0	+ 0 6	— 0 3	— 1 2
2	— 0 3	0 6	— 0 7	1 0	0 6	— 0 3	— 1 2
3	— 0 3	0 6	— 0 7	1 0	0 6	— 0 3	— 1 2
4	— 0 3	0 3	— 0 7	1 0	0 6	— 0 7	— 1 3
5	— 0 2	0 3	— 0 7	1 0	0 6	— 0 7	— 1 3
6	— 0 2	0 3	— 0 7	1 0	0 6	— 0 7	— 1 3
7	— 0 9	0 0	— 0 6	1 0	0 6	— 0 7	— 1 3
8	— 0 9	0 9	— 0 5	1 0	0 6	— 0 7	— 0 5
9	+ 0 3	1 0	+ 1 6	1 0	0 6	0 0	+ 0 0
10	3 6	2 9	1 6	1 0	0 6	0 0	0 10
11	2 3	3 0	1 6	1 3	0 6	0 0	2 3
12	1 3	4 3	1 3	1 3	0 6	0 0	2 0
13	1 0	3 9	1 3	1 3	0 6	0 0	1 9
14	0 6	2 9	1 2	1 3	0 6	— 0 4	1 9
15	0 0	2 6	1 0	2 6	0 6	— 0 4	1 0
16	0 1	2 6	1 0	3 3	0 6	0 0	0 6
17	0 2	2 3	0 10	4 0	0 6	0 0	0 0
18	0 6	2 3	0 8	4 0	5 2	+ 9 0	0 5
19	0 6	3 0	0 9 *s*	4 0	2 9	7 0	2 0
20	0 0	3 3	0 8 *s*	4 0	0 9	4 0	4 0
21	0 0 *s*	2 9	0 7 *s*	4 0	0 2	2 3	2 3
22	0 0 *s*	2 6 *s*	0 7 *s*	3 0	0 2 *l*	2 0	1 2
23	— 0 3 *s*	2 6 *s*	2 0 *k*	3 0	0 2 *l*	2 8	1 0
24	— 0 3 *s*	2 3 *s*	3 0 *l*	2 6	0 2 *l*	2 3	0 0
25	— 0 3	2 3 *l*	3 0 *l*	2 0	0 2 *l*	2 0	— 0 6 *s*
26	— 0 3	2 3 *l*	3 0 *l*	2 0	0 2 *l*	1 9	+ 0 2 *s*
27	— 0 6	2 3 *l*	3 0 *l*	1 6	0 2 *l*	1 9 *s*	0 2 *s*
28	— 0 6	2 6 *l*	3 0 *l*	1 6	0 2 *l*	1 9 *s*	0 2 *s*
29	— 0 9	3 9 *l*	3 0 *l*	1 0	0 2 *l*	1 9 *s*	0 2 *l*
30	— 0 6	3 6 *l*	3 0 *l*	1 0	0 2 *l*	1 9 *s*	0 2 *l*
Σ	3 11	62 9	32 10	58 3	18 10	35 7	12 4
Śred.	0′ 1″·6	2′ 1″·1	1′ 1″·1	1′ 11″·3	0′ 7″·5	1′ 2″·2	0′ 4″·9

Listopad 1867.

Dzień	Strwiąż	Stryj	Dniestr					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+1 6	—0 9	—0 6	0 0	—0 4	+0 9	—0 10	—0 6
2	1 6	—0 9	—0 6	0 0	—0 4	0 10	—0 10	—0 6
3	1 6	—0 9	—0 6	0 0	—0 6	0 9	—1 0	—0 7
4	1 6	—0 9	—0 6	0 0	—0 6	0 9	—1 0	—0 7
5	1 6	—0 9	—0 6	0 0	—0 6	0 8	—1 0	—0 7
6	1 6	—0 9	—0 6	0 0	—0 6	0 9	—1 0	—0 7
7	2 0	—0 6	+0 3	0 0	—0 6	0 9	—1 0	—0 7
8	2 0	—0 6	0 3	0 0	—0 6	0 10	—1 0	—0 7
9	2 0	—0 6	0 3	+1 9	—0 6	0 10	—1 0	—0 6
10	3 0	—0 6	1 0	1 9	—0 3	0 11	—1 0	—0 6
11	3 0	—0 6	1 0	1 6	—0 3	1 0	—0 9	—0 5
12	3 0	—0 6	1 0	1 6	—0 3	1 1	—0 8	—0 5
13	3 0	—0 6	1 0	1 6	—0 3	1 2	—0 8	—0 4
14	3 0	—0 6	1 0	1 6	—0 3	1 3	—0 8	—0 4
15	3 0	+0 3	1 0	1 6	—0 3	1 3	—0 8	—0 4
16	3 0	0 6	1 0	1 6	0 0	1 3	—0 8	—0 3
17	4 0	2 0	1 9	1 6	+0 3	1 6	—0 8	—0 3
18	4 6	3 0	2 3	4 0	2 6	3 0	+2 0	—0 2
19	4 6	2 0	2 3	4 3 *s*	5 3	5 9	5 5	0 0
20	4 6	2 0	2 3	3 9 *s*	3 3	5 6 *s*	4 9	+5 0
21	4 0	1 6	2 0	3 6 *s*	2 6	5 0 *s*	3 3	4 0
22	3 6 *l*	0 6	2 6	3 0 *s*	2 0	4 6 *s*	2 0 *s*	2 9 *s*
23	3 6 *l*	0 0 *s*	1 3	3 0 *s*	1 6 *s*	4 3 *s*	1 3 *s*	2 0 *s*
24	3 6 *l*	—0 2 *s*	1 0	3 0 *l*	1 5 *s*	4 0 *s*	1 0 *s*	1 9 *s*
25	3 6 *l*	—0 6 *s*	1 0	3 0 *l*	1 9 *s*	3 6 *s*	0 0 *s*	1 3 *s*
26	3 6 *l*	—0 6 *s*	0 6	3 0 *l*	2 0 *s*	3 3 *s*	—0 3 *s*	0 6 *s*
27	3 6 *l*	—0 6 *s*	0 6	3 0 *l*	2 6 *s*	3 0 *s*	+0 2 *s*	0 2 *s*
28	3 6 *l*	—0 6 *s*	0 0 *l*	3 0 *l*	3 3 *s*	2 9 *s*	0 2 *s*	2 0 *s*
29	3 6 *l*	—0 9 *s*	0 0 *l*	3 0 *l*	3 6 *s*	2 6 *s*	0 3 *s*	4 0 *s*
30	3 6 *l*	—0 9 *s*	0 0 *l*	2 9 *l*	2 9 *l*	2 0 *s*	—0 6 *s*	5 0 *s*
Σ	85 0	—0 5	22 0	56 3	28 9	65 4	5 1	20 5
Śred.	′ ″ 2 10·0	′ ″ —0 0·2	′ ″ 0 8·8	′ ″ 1 10·5	′ ″ 0 11·5	′ ″ 2 2·1	′ ″ 0 2·0	′ ″ 0 8·2

Grudzień 1867.

Dzień	Sola		Skawa		Dunajec			Wisłoka
	Kobiernice	Oświęcim	Wadowice	Zator	Nowy Sącz	Zgłobice	Żabno	Łabuzie
	′ ″	′ ″			′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+ 0 3	— 0 6	Spostrzeżeń nie nadesłano	Spostrzeżeń nie nadesłano	+ 2 9 s	— 0 2 s	+ 1 9	+ 1 6 l
2	0 3	— 0 3			2 3 s	— 0 2 l	1 9 s	1 6 l
3	1 3	— 0 3			2 6	+ 0 3 s	1 9 s	1 6 l
4	0 9	— 0 6			2 6	0 6	2 0	1 6 l
5	0 6	+ 0 3			2 6	0 7	1 9	1 6 l
6	0 6	— 0 3			2 5	0 4	1 6	1 6 l
7	0 6	+ 0 3			2 6	0 4	1 3	1 6 l
8	0 3	0 3			2 4 s	0 4	1 3	1 6 l
9	0 3 s	0 3			2 3 s	0 2 s	1 3 s	1 6 l
10	0 0 s	— 0 3 s			2 3 s	— 0 1 s	1 3 s	1 6 l
11	— 0 3 s	— 1 0 s			2 1 s	— 0 3 s	1 3 s	1 6 l
12	0 0 s	— 1 0 s			2 4 s	— 0 4 s	1 3 s	1 6 l
13	+ 0 3 s	— 0 6			2 4 s	— 0 4 s	1 6 s	1 6 l
14	0 6	— 0 6			2 3 s	— 0 6 l	1 3 l	1 6 l
15	— 0 3 s	— 0 6 s			3 3 l	— 0 6 l	1 9 l	1 6 l
16	— 0 3 s	— 0 9 s			3 6 l	— 0 6 l	2 3 l	1 6 l
17	— 0 3	— 0 9 s			3 9 l	— 0 3 l	2 9 l	1 6 l
18	+ 0 9	— 0 9 s			4 3 l	— 0 2 l	2 9 l	1 6 l
19	3 0 k	+ 2 0 k			4 6 l	— 0 3 l	2 9 l	1 6 l
20	2 0 k	1 0 k			4 6 l	— 0 6 l	2 [illegible] l	1 6 l
21	1 0	0 6 s			4 6 l	— 0 8 l	3 0 l	1 6 l
22	0 9	0 6 s			5 3 l	— 0 9 l	3 0 l	1 6 l
23	0 6	3 0 l			5 6 l	— 0 8 l	3 0 l	1 6 l
24	0 3 s	3 0 l			5 7 l	— 0 5 l	3 0 l	1 6 l
25	0 3 s	2 6 l			5 8 l	0 0 l	3 0 l	1 6 l
26	0 0 s	2 6 l			5 9 l	+ 0 3 l	3 0 l	1 6 l
27	0 0 s	2 6 l			5 9 l	0 4 l	3 0 l	1 6 l
28	0 0 s	2 6 l			5 9 l	0 4 l	3 0 l	1 6 l
29	0 0 s	2 0 l			5 9 l	0 4 l	3 0 l	1 6 l
30	— 0 3 s	2 0 l			5 8 l	0 4 l	3 0 l	1 6 l
31	— 0 3 s	2 0 l			5 8 l	0 3 l	3 0 l	1 6 l
Σ	12 3	19 2	—	—	117 10	— 2 2	68 9	46 6
Śred.	0′ 4·7″	0′ 7·4″	—	—	3′ 9·6″	— 0′ 0·8″	2′ 2·5″	1′ 6·0″

W Oświęcimie d. 23 woda podniosła się w skutek zaspów śniegowych.

Grudzień 1867.

Dzień	Wisła		Wisłok	San			
	Kraków	Dzików	Rzeszów	Postołów	Przemyśl	Radymno	Majdan Zbydn.
	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "
1	— 0 4	+ 3 6 *l*	+ 2 4 *l*	+ 0 6	+ 0 2 *l*	+ 1 9 *l*	— 0 9 *l*
2	— 0 6	3 6 *l*	2 4 *l*	0 9	0 2 *l*	1 9 *l*	— 0 9 *l*
3	— 0 0	3 6 *l*	2 4 *l*	0 9	0 2 *l*	2 3 *l*	0 0 *l*
4	+ 0 8	3 9 *l*	2 4 *l*	0 9	0 2 *l*	2 6 *l*	+ 1 3 *l*
5	0 9	3 9 *l*	2 4 *l*	0 6	0 2 *l*	2 6 *l*	1 3 *l*
6	0 5	3 9 *l*	2 4 *l*	0 6	0 2 *l*	2 6 *l*	3 3 *l*
7	0 2	4 0 *l*	2 4 *l*	0 6	0 2 *l*	2 6 *l*	2 9 *l*
8	0 0	4 3 *l*	2 4 *l*	0 6	0 2 *l*	2 0 *l*	4 0 *l*
9	— 0 2 *s*	4 9 *l*	2 4 *l*	0 6	0 2 *l*	1 9 *l*	4 0 *l*
10	— 0 3 *s*	4 9 *l*	2 4 *l*	0 6	0 2 *l*	1 6 *l*	3 0 *l*
11	— 1 0 *s*	4 9 *l*	2 4 *l*	0 6	0 2 *l*	1 2 *l*	3 0 *l*
12	— 2 5 *s*	4 6 *l*	2 4 *l*	0 9	0 2 *l*	1 2 *l*	2 6 *l*
13	— 2 5 *s*	4 0 *l*	2 4 *l*	1 3	0 2 *l*	0 10 *l*	2 6 *l*
14	— 2 5 *s*	3 6 *l*	2 4 *l*	1 6	0 2 *l*	1 6 *l*	2 6 *l*
15	— 2 7 *s*	3 6 *l*	2 4 *l*	1 6	0 2 *l*	1 6 *l*	2 6 *l*
16	+ 0 8 *s*	3 6 *l*	2 4 *l*	1 6	0 2 *l*	1 6 *l*	2 0 *l*
17	1 0 *s*	3 6 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	1 6 *l*	2 0 *l*
18	1 3 *l*	3 6 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	1 6 *l*	1 9 *l*
19	2 5 *l*	3 6 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	1 6 *l*	1 9 *l*
20	3 0 *l*	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	1 6 *l*	1 9 *l*
21	1 2 *k*	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	1 9 *l*	1 9 *l*
22	0 5 *k*	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	1 9 *l*	1 9 *l*
23	0 5	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	2 0 *l*	1 9 *l*
24	1 5	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	2 9 *l*	1 9 *l*
25	1 3	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	3 0 *l*	1 9 *l*
26	1 8	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	2 9 *l*	1 9 *l*
27	1 8	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	2 6 *l*	1 9 *l*
28	1 7	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	2 6 *l*	1 9 *l*
29	1 7	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	2 0 *l*	1 9 *l*
30	1 5	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	2 0 *l*	1 9 *l*
31	0 9 *s*	3 9 *l*	2 4 *l*	1 6 *l*	0 2 *l*	2 0 *l*	1 9 *l*
Σ	11 7	118 9	72 4	35 3	5 2	59 8	59 6
Śred.	0' 4·5"	3' 10·0"	2' 4"	1' 1·6"	0' 2·0"	1' 11·1"	1' 11·0"

W Majdanie Zbyduiowskim zapisany wysoki stan wody d. 6 — 11 był tylko aż po Wólkę Turebską, z powodu częściowego zatoru.

Grudzień 1867.

Dzień	Strwiąż	Stryj	Dniestr					
	Koniuszki	Stryj	Radłowice	Rozwadów	Siwka	Halicz	Niżniów	Zaleszczyki
	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
1	+3 9 *l*	—0 9	+0 0 *l*	+2 9 *l*	+2 6 *l*	+3 6 *k*	—0 5 *s*	+4 3 *l*
2	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 6 *l*	2 3 *l*	2 9 *k*	+0 3 *s*	3 3 *l*
3	3 9 *l*	—0 0	0 0 *l*	2 6 *l*	2 3 *l*	2 9 *k*	0 3 *s*	3 9 *l*
4	3 9 *l*	—0 0	0 0 *l*	2 6 *l*	2 3 *l*	2 0 *k*	0 3 *s*	4 0 *l*
5	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 6 *l*	2 3 *l*	2 3 *k*	0 6 *s*	4 5 *l*
6	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 6 *l*	2 3 *l*	2 3 *k*	0 6 *s*	4 3 *l*
7	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 6 *l*	2 3 *l*	2 4 *k*	0 4 *s*	4 3 *l*
8	3 9 *l*	—0 5 *s*	0 0 *l*	2 6 *l*	2 0 *l*	2 3 *k*	0 3 *s*	4 0 *l*
9	3 9 *l*	—0 6 *s*	0 0 *l*	2 6 *l*	1 9 *l*	2 2 *k*	0 3 *s*	3 3 *l*
10	3 9 *l*	—0 6 *s*	0 0 *l*	2 6 *l*	1 6 *l*	2 2 *k*	0 3 *s*	2 3 *l*
11	3 9 *l*	—0 6 *s*	0 0 *l*	2 6 *l*	1 3 *l*	2 3 *k*	1 1 *s*	2 2 *l*
12	3 9 *l*	—0 6	0 0 *l*	2 3 *l*	1 3 *l*	2 3 *k*	0 10 *s*	2 4 *l*
13	3 9 *l*	—0 6	0 0 *l*	2 3 *l*	1 0 *l*	2 3 *k*	0 10 *s*	2 6 *l*
14	3 9 *l*	—0 6	0 0 *l*	2 3 *l*	1 0 *l*	1 9 *k*	0 6 *s*	2 3 *l*
15	3 9 *l*	—0 6	0 0 *l*	2 3 *l*	1 0 *l*	1 9 *k*	0 6 *l*	2 0 *l*
16	3 9 *l*	—0 9	0 0 *l*	2 3 *l*	1 0 *l*	2 0 *k*	0 6 *l*	1 9 *l*
17	3 9 *l*	—0 9	0 0 *l*	2 3 *l*	1 3 *l*	2 6 *k*	0 6 *l*	1 8 *l*
18	3 9 *l*	—0 9	0 0 *l*	2 3 *l*	1 3 *l*	2 9 *k*	0 6 *l*	1 7 *l*
19	3 9 *l*	—0 6	0 0 *l*	2 3 *l*	1 6 *l*	2 9 *k*	0 6 *l*	1 9 *l*
20	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 3 *l*	1 3 *l*	2 9 *k*	0 6 *l*	1 10 *l*
21	3 9 *l*	—0 0	0 0 *l*	2 3 *l*	1 3 *l*	2 6 *l*	0 6 *l*	2 3 *l*
22	3 9 *l*	—0 0	0 0 *l*	2 3 *l*	1 0 *l*	2 6 *l*	0 6 *l*	2 3 *l*
23	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 0 *l*	1 0 *l*	2 3 *l*	0 6 *l*	2 3 *l*
24	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 0 *l*	1 0 *l*	2 3 *l*	0 6 *l*	2 6 *l*
25	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 0 *l*	1 0 *l*	2 3 *l*	0 6 *l*	2 6 *l*
26	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 0 *l*	1 0 *l*	2 6 *l*	0 6 *l*	2 7 *l*
27	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 0 *l*	1 0 *l*	2 6 *l*	0 6 *l*	3 0 *l*
28	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 0 *l*	1 0 *l*	2 6 *l*	0 6 *l*	3 0 *l*
29	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 0 *l*	1 0 *l*	3 0 *l*	0 6 *l*	2 9 *l*
30	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 0 *l*	1 0 *l*	3 0 *l*	0 6 *l*	2 9 *l*
31	3 9 *l*	—0 3	0 0 *l*	2 0 *l*	1 0 *l*	3 0 *l*	0 6 *l*	2 9 *l*
Σ	116 3	−10 11	0 0	70 6	44 3	75 8	14 2	85 11
Śred.	3 9·0	−0 4·2	0 0·0	2 3·3	1 5·1	2 5·3	0 5·5	2 9·3

Niezwykle w tym miesiącu wysoki stan Dniestru pod Zaleszczykami spowodowany był zatorem, który się utworzył w pobliskim zakręcie rzeki.

Spostrzeżenia fitofenologiczne w ogrodzie botanicznym krakowskim

robione w roku 1867

przez p. W. Schwarza ogrodnika bot.

---

kw. = kwitnienie; ow. = dojrzewanie owocu; liczba arabska znaczy dzień, a rzymska miesiąc.

Acer platanoides L. kw. 30 IV.; *A. Negundo* L. kw. 1 V.; *A. Pseudoplatanus* L. kw. 28 V.

Acorus Calamus L. kw. 30 V.

Actaea racemosa L. kw. 8 V.

Achillea crithmifolia Kit. kw. 15 VI.; *A. Millefolium* L. kw. 25 VI.; *A. nobilis* L. kw. 30 VI.; *A. magna* L. kw. 15 VII.; *A. setacea* W. K. kw. 15 VII.

Aconitum Lycoctonum L. kw. 30 VI.; *A. japonicum* Thbg. kw. 20 VII.; *A. pyrenaicum* L. kw. 15 VII.; *A. tauricum* Wullf. kw. 15 VII.

Acanthus longifolius Host. kw. 10 VII.

Aegopodium Podagraria L. kw. 20 VI.

Aesculus Hippocastanum L. kw. 10 V., ow. 20 IX.

Aethusa Cynapium L. kw. 15 VI.

Agrimonia pilosa Lede. kw. 10 VI.

Alnus glutinosa Gaert. kw. 2 IV., ow. IX.

Alliaria officinalis Andr. kw. 10 V.

Allium fistulosum L. kw. 15 VI.; *A. glaucum* Schrd. kw. 15 VI.; *A. hymenorrhizum* Ledb. kw. 15 VI.; *A. lineare* L. kw. 15 VI.; *A. nigrum* L. kw. 25 VI.; *A. Schoenoprasum* L. kw. 10 VI.; *A. Victorialis* L. kw. 5 VI.; *A. Porrum* L. kw. 24 VII.; *A. carinatum* L. kw. 8 VIII.

Alsine mucronata L. kw. 2 VI.

Alisma plantago L. kw. 8 VII.

Alyssum gemonense Wullf. kw. 2 VI.

Althaea ficifolia Cav. kw. 18 VII.; *A. rosea* Cav. kw. 10 VII.; *A. armeniaca* Ten. kw. 29 VIII.; *A. narbonensis* Pourr. kw. 27 VIII.; *A. Taurinensis* Dec. kw. 29 VIII.

Ammi Visnaga Lam. kw. 23 VII.

Amelanchier vulgaris Mnch. kw. 8 V.

Amsonia salicifolia Pursh. kw. 10 VI.

Amygdalus incana Pall. kw. 5 V.; *A. sibirica* Tausch. kw. 1 V.; *A. persica* L. kw. 24 IV.

Anemone nemerosa L. kw. 1 V.; *A. pensylvanica* L. kw. 8 VI.; *A. alba* Juss. kw. 24 VII.; *A. umbellata* Willd. kw. 24 VII.

Anacyclus officinarum Heyne. kw. 5 VI.

Anisodus luridus Lnk. Otto. kw. 7 VII.

Anthemis nobilis L. kw. 10 VII.; *A. petraea* Ten. kw. 25 VI.

Anthericum Liliago L. kw. 10 VI.

Anthyllis vulneraria L. kw. 1 VI.

Archangelica officinalis Hoffm. kw. 20 VI.

Arenaria cucubaloides Smth. kw. 20 VI.; *A. ciliata* L. kw. 20 VI.; *A. laricifolia* L. kw. 25 VI.; *A. montana* L. kw. 5 VII.

Aristolochia Clematitis L. kw. 20 VI.

Armeria alpina Willd. kw. 30 VI.; *A. fascicularis* Willd. kw. 15 VI.; *A. Halleri* Willd. kw. 20 VI.; *A. purpurea* Koch. kw. 15 VI.

Artemisia Absinthium L. kw. 25 VIII.

Asclepias amoena L. kw. 10 VII.; *A. linifolia* Lag. kw. 10 VII.; *A. syriaca* L. kw. 10 VII.

Asparagus officinalis L. kw. 20 V.; *A. amarus* D. O. kw. 5 VI.

Asperula montana W. Kit. kw. 20 VI.; *A. tinctoria* L. kw. 25 VI.

Astragalus armeniacus Boiss. kw. 30 VI.; *A. bicolor* Lam. kw. 5 VI.; *A. cylindricus* Dec. kw. 5 VI.; *A. purpureus* Lam. kw. 15 VII.; *A. cicer* L. kw. 15 VII.; *A. ciceriformis* Brnh. kw. 5 VII.; *A. galegiformis* L. kw. 5 VII.; *A. hypoglottis* L. kw. 5 VII.

Astrantia minor L. kw. 20 VI.; *A. major* L. kw. 10 VII.

Aster incisus Fisch. kw. 30 VI.; *A. aestivus* Ait. kw. 8 VIII.; *A. hyemalis* N. E. kw. 7 VIII.; *A. tartaricus* L. kw. 5 VIII.

Aubrietia deltoidea Dec. kw. 1 V.

Baptisia exaltata Swt. kw. 1 VI.; *B. perfoliata* R. Brw. kw. 5 VI.; *B. tinctoria* R. Brw. kw. 5 VI.

Ballota hirsuta Bnth. kw. 10 VII.; *B. lanata* L. kw. 10 VII.

Bellis perennis L. kw. 24 IV.

Berberis vulgaris L. kw. 20 V.

Betula carpatica Kit. kw. 1 V.; *B. alba* L. kw. 24 IV.

Betonica grandis Her. kw. 10 VII.; *B. officinalis* L. kw. 15 VII.; *B. rubicunda* Wend. kw. 12 VII.

Blitum capitatum L. kw. 5 VI.

Borrago officinalis L. kw. 20 VI.

Briza media L. kw. 30 VI.

Bryonia dioica Sav. kw. 25 VI.

Bupleurum protractum Lk. kw. 20 VII.

Calamintha alpina Dec. kw. 20 VI.

Calendula officinalis L. kw. 20 VI.

Calimeris plantycephala Cass. kw. 25 VI.

Calonyctium speciosum Choisy. kw. 2 IV.

Caltha palustris L. kw. 24 IV.

Calystegia arvensis L. kw. 25 VI.

Campanula Martinii Boiss. kw. 0 VII.; *C. media* L kw. 25 VI.; *C. rapunculus* L. kw. 15 VI.

Cannabis sativa L. kw. 7 VII.

Caragana arborescens Lam. kw. 20 V.

Cardamine pratensis L. kw. 10 V.

Carduus Marianus L. kw. 15 VII.

Ceanotus americanus L. kw. 12 VII.

Centaurea Cyanus L. kw. 10 VI.; *C. aurea* Ait. kw. 15 VII.; *C. calocephala* Dec. kw. 10 VII.; *C. Grafiana* Dec. kw. 8 VII.; *C. Hostiana* Hadn. kw. 20 VII.; *C. macrocephala* Muss. kw. 10 VII.; *C. ruthenica* Lam. kw. 15 VII.; *C. Scabiosa* L. kw. 15 VII.; *C. Fontanesia* Spch. kw. 10 VIII.

Cephalaria alpina Schrd. kw. 30 VI.; *C. centaurioides* Coult. kw. 10 VII.; *C. Joppensis* Coult. kw. 5 VII.; *C. tartarica* Schred. kw. 10 VII.; *C. transylvanica* Schrd. kw. 5 VIII.

Cerastium dahuricum Fisch. kw. 30 VI.; *C. tomentosum* L. kw. 30 VI.

Cerasus Mahaleb Mill. ow. 15 VIII.

Chaerophyllum sylvestre L. kw. 20 VI.

Chaelidonium majus L. kw. 10 V.

Chionanthus virginica L. kw. 3 VI.

Chrysanthemum Achillea L. kw. 10 VI.; *C. Leucanthemum* L. kw. 10 VI.; *C. Pyrethrum* D. O. kw. 10 VI.

Cicuta virosa L. kw. 25 VI.

Cimicifuga foetida L. kw. 22 VII.; *C. racemosa orthostachya* Wendr. kw. 10 VII.; *C. serpentaria* Pursh. kw. 4 VII.

Cirsium Erisithales Scop. kw. 5 VII.

Clematis erecta All. kw. 8 VI.; *C. jubata* Fisch. kw. 10 VI.; *C. parviflora* Nutt. kw. 5 VI.; *C. stricta* Wender. kw. 5 VI.; *C. integrifolia* L. kw. 15 VII.; *C. viticella* L. kw. 20 VII.

Cochlearia Armoracia L. kw. 5 VI.

Cnicus benedictus L. kw. 24 VII.

Colchicum autumnale L. kw. 10 IX.; *C. aut. fl. albo.* L. kw. 20 IX.; *C. aut. fl. pl.* Hort. kw. 24 IX.

Conium maculatum L. kw. 30 VI.

Conioselinum Fischeri Win. kw. 23 VII.

Convallaria majalis L. kw. 10 V.

Coreopsis lanceolata L. kw. 18 VIII.

Cornus mas. L. ow. 25 VIII., kw. 30 III.; *C. sanguinea* L. ow. 25 VIII.

Corylus Avellana L. ow. 20 VIII., kw. 25 III.

Corydalis bulbosa Pers. kw. 1 V.

Crataegus Oxyacantha L. kw. 15 V., ow. 27 VIII.

Crocus vernus Willd. kw. 4 IV.

Cydonia vulgaris Pers. kw. 20 V., ow. X.

Cytisus Laburnum L. kw. 20 V.

Cynanchum Vincetoxicum Pers. kw. 15 VI.

Cynara Scolymus L. ow. X.

Cytisus polytrichus Bbrst. kw. 14 VII.

Cynoglossum officinale L. kw. 1 VI.

Daphne Mezereum L. kw. 25 III.

Delphinium cardiopetalum Dec. kw. 2 VIII.

Deutzia gracilis Sieb. Lnco. kw. 10 VI.

Desmodium paniculatum Dec. kw. 18 VII.; *D. marylandicum* Dec. kw. 20 VII.

Dianthus corymbosus Sib. Sn. kw. 9 VIII.; *D. plumarius* L. kw. 1 VI.; *D. pratensis* Bbrst. kw. 20 VIII.; *D. silvaticus* Wullf. kw. 9 VIII.

Dictamnus fraxinella fl. albo. L. kw. 5 VI.

Digitalis ambigua L. f. kw. 30 VI.; *D. fulva* Lindl. kw. 15 VI.; *D. grandiflora* All. kw. 20 VI.; *D. nervosa* Steud. kw. 20 VI.; *D. purpurea* L. kw. 5 VI.

Dipsacus fullonum Mill. kw. 12 VII., ow. 20 IX.

Diplostephium umbellatum Dec. kw. 20 VIII.

Doronicum scorpioides Willd. kw. 15 VI.; *D. macrophyllum* Fisch. kw. 20 VI.

Dorycnium suffruticosum Vill. kw. 9 VII.

Dracocephalum grandiflorum L. kw. 18 VII.; *D. altaicum* Lam. kw. 20 VI.; *D. Rhuyschianum* L. kw. 20 VI.

Dryas octopetala L. kw. 10 VI.

Echinops bannaticus Roch. kw. 24 VIII.; *E. exaltatus* Schrd. kw. 27 VIII.

Echium commune L. kw. 25 VI.

Elaeagnus hortensis Bbrst. kw. 20 VI.

Elisanthe viscida Rap. kw. 5 VII.

Epilobium hirsutum L. kw. 1 VII.; *E. Odii* Anders. kw. 4 VII.

Epimedium alpinum L. kw. 10 V.

Erica herbacea L. kw. 25 III.

Erigeron alpinum L. kw. 25 VI.; *E. speciosum* Dec. kw. 5 VII.

Erodium moschatum Willd. kw. 10 VI.

Eryngium asperifolium Cav. kw. 20 VII.

Eupatorium ageratoides L. kw. 6 VIII.

Euphorbia Esula L. kw. 20 VI.; *E. Lathyris* L. kw. 25 VI.; *E. palustris* L. kw. 10 VI.; *E. procera* Al. B. kw. 1. V.

Eurybia cordifolia Nees. kw. 20 VIII.

Ferula sulcata Desf. kw. 2 III.

Ficaria ranunculoides Mnch. kw. 24 IV.

Foeniculum dulce Dec. kw. 23 VII.; *F. officinale* All. kw. 12 VII.

Fragaria vesca L. kw. 8 V.

Fraxinus excelsior L. kw. 10 V.

Funkia ovata Spreng. kw. 30 VI.

Gailardia perennis Hor. kw. 24 VII.

Galanthus nivalis L. kw. 25 III.

Galega biloba Sweet. kw. 30 VI.; *G. persica* Pers. kw. 1 VI.

Galium verum L. kw. 30 VI.; *G. rubioides* L. kw. 20 VI.

Genista ovata W. K. kw. 2 VIII.; *G. tinctoria* L. kw. 23 VII.

Gentiana cruciata L. kw. 5 VII.; *G. asclepiadea* L. kw. 5 VII.;

G. Catesbaei Willd. kw. 23 VII.; *G. Gebleri* Led. kw. 23 VII.; *G. pannonica* Scop. kw. 15 VII.

Geranium dissectum L. kw. 15 VI.; *G. Endressi* Gay. kw. 5 VI.; *G. eriostemon* Fisch. kw. 5 VI.; *G. rubellum* Moench. kw. 30 VI.; *G. sanguineum* L. kw. 5 VI.

Gillenia trifoliata Moench. kw. 3 VI.

Glycirrhiza echinata L. kw. 12 VII.; *G. glandulifera* W. Kit. kw. 23 VII.; *G. uralensis* Fisch. kw. 10 VII.

Gratiola latifolia Brwn. kw. 25 VI.; *G. officinalis* L. kw. 30 VI.

Gypsophila collina Stev. kw. 10 VII.; *G. pilulifera* Boiss. kw. 15 VII.

Hedysarum altaicum Fisch. kw. 25 VI.

Helenium canaliculatum Lam. kw. 7 VII.

Helianthemum Rhodax Steud. kw. 25 VI.; *H. vulgare* Gaertn. kw. 15 VI.

Helleborus foetidus L. kw. 20 VI.; *H. niger* L. kw. 30 III.

Hemerocallis flava L. kw. 20 VI.; *H. fulva* L. kw. 20 VI.

Hepatica triloba Chaix. kw. 2 IV.

Heracleum Spondylium L. kw. 15 VI.

Hesperis matronalis L. kw. 2 VI.

Heuchera divaricata Fisch. kw. 10 VI.; *H. lucida* Lodd. kw. 15 VI.; *H. Menziesii* Hook. kw. 15 VI.

Hibiscus syriacus L. kw. 25 VIII.

Hieracium murorum L. kw. 12 VII.; *H. amplexicaule* L. kw. 20 VI.; *H. aurantiacum* L. kw. 15 VI.; *H. boreale* Frirs. kw. 30 VIII.; *H. cymosum* L. kw. 10 VI.; *H. Pilosella* L. kw. 15 VI.; *H. praealtum* Wim. Grab. kw. 10 VI.; *H. pratense* Tausch. kw. 10 VI.; *H. prostratum* Dec. kw. 10 VI.

Hoteja japonica Mur. Decsn. kw. 20 VI.

Humulus Lupulus L. kw. 15 VIII.

Hyacinthus orientalis L. kw. 14 IV.

Hyosciamus niger L. kw. 30 VI.

Hypericum elegans Steff. kw. 8 VII.; *H. perforatum* L. kw. 20 VII.

Jasione montana major L. kw. 30 VI.

Iberis saxatilis L. kw. 1 V.; *I. sempervirens* L. kw. 5 V.

Inula Helenium L. kw. 7 VIII.; *I. hirta* L. kw. 15 VI.; *I. thapsoides* Spr. kw. 30 VIII.

Iris anglica Hort. kw. 2 VII.; *I. persica* L. kw. 2 VII.; *I. germanica* L. kw. 20 V.; *I. stenogryna* Redout. kw. 20 VI.; *I. virginiana* L. kw. 25 VI.

Isatis dasycarpa Ledb. kw. 2 VI.; *I. macrocarpa* Gay. kw. 2 VI.; *I. tinctoria* L. kw. 5 VI.

Juncus effusus L. kw. 25 VI.

Kitaibelia vitifolia Willd. kw. 10 VIII.

Kneiffia floribunda Spach. kw. 25 VI.; *K. gracilis* Spach. kw. 25 VI.

Lactuca Scariola L. kw. 25 VI.; *L. virosa* L. kw. 2 VII.

Lamium longiflorum Ten. kw. 20 VI.; *L. purpureum* L. kw. 9 IV.

Lampsana communis L. kw. 15 VII.; *L. grandiflora* BBRST. kw. 10 VI.; *L. intermedia* BBRST. kw. 15 VI.

Lathyrus giganteus HORT. kw. 5 VII.; *L. platyphyllus* RETZ. kw. 2 VII.; *L. polyphyllus* BOISS. kw. 25 VI.; *L. pyrenaicus* JORD. kw. 30 VI.; *L. rotundifolius* L. kw. 2 VII.

Lavandula Spica L. kw. 4 VIII.

Lavatera cashemirica JACQ. kw. 20 VIII.

Leonurus glaucescens BNGE. kw. 5 VII.; *L. lanatus* SPR. kw. 10 VII.

Leptandra virginica NUTT. kw. 23 VII.

Leucojum vernum L. kw. 10 V.

Liatris odoratissima W. kw. 7 VIII.

Libanotis buchtormensis DEC. kw. 5 VII.

Lilium candidum L. kw. 3 VII.; *L. Martagon* L. kw. 3 VII.; *L. pulchellum* FISCH. kw. 25 VI.; *L. tigrinum* GAWL. kw. 20 VI.

Lindelofia spectabilis LEHM. kw. 20 VI.

Linum altaicum FISCH. kw. 30 VI.; *L. perenne* L. kw. 5 VI.; *L. usitatissimum* L. kw. 30 VI.

Lonicera tartarica L. kw. 15 V.

Lotus gracilis WALD. et KIT. 20 VII.

Lychnis viscosa L. 2 VI.

Lythrum dubium SCHULT. kw. 10 VII.; *L. salicariaefolium* L. kw. 1 VII.; *L. tomentosum* MILL. kw. 5 VII.; *L. speciosum* L. kw. 30 VI.; *L. verticillatum* L. kw. 30 VI.

Maclea cordata R. BRWN. kw. 7 VIII.

Medicago falcata L. kw. 25 VI.; *M. sativa* L. kw. 25 VI.

Melandrium album MILL. kw. 15 VI.

Melilotus officinalis L. kw. 5 VII.

Mentha Pulegium L. kw. 5 VII.

Meum athamanticum JACQ. kw. 20 VI.

Michauxia Thichotschefii FISCH. kw. 1 VII.; *M. campanuloides* L. MERIT. kw. 15 VII.

Microphysa rubioides C. A. MEY. kw. 5 VII.

Monarda amplexicaulis BISCH. kw. 5 VIII.; *M. Russeliana* NUTT. kw. 18 VII.; *M. violacea* BENTH. kw. 5 VIII.

Morina elegans FISCH. MEY. kw. 25 VI.; *M. longifolia* WALLR. kw. 25 VI.

Mulgedium Plumieri DEC. kw. 15 VI.

Myosotis palustris WITH. kw. 25 V.

Myrrhis odorata SCOP. kw. 10 V.

Nepeta azurea R. BRNW. kw. 10 VII.; *N. nuda* L. kw. 5 VII.; *N. tuberosa* L. kw. 5. VII.

Nicotiana rustica L. kw. 23 VII.; *N. tabacum* L. kw. 23 VII.

Nuttalia malvaeflora F. et M. kw. 10 VIII.

Oenanthe pimpinelloides L. kw. 20 VI.; *O. Phellandrium* LAM. kw. 30 VI.

Oenothera Fraseri PURSH. kw. 25 VI.; *O. glauca* MOHX. kw. 25 VI.; *O. pumila* L. kw. 25 VI.

Oidium Tuckeri 12 VII.

Onoorychis radiata M. B. kw. 1 VI.; *O. sativa* Lam. kw. 1 VI.; *O. saxatilis* Lam. kw. 1 VI.

Ononis alepecuroides L. kw. 24 VII.; *O. antiquorum* L. kw. 3 VII.; *O. natrix* L. kw. 8 VII.

Origanum officinale L. kw. 20 VII.; *O. vulgare* L. kw. 8 VII.

Orobus lathyroides L. kw. 20 VI.; *O. vernus* L. kw. 24 IV.

Paeonia officinalis Retz. kw. 20 V.

Papaver bracteatum Lindl. kw. 5 VI.; *P. orientale* L. kw. 5 VI.

Pavia macrostachya Delauh. kw. 24 VII.

Pentstemon Cobaea Nutt. kw. 20 VI.; *P. mexicanum* Benth. kw. 20 VI.

Peucedanum cervaria Cous. Lap. kw. 12 VII.

Phaca oroboides Dec. kw. 5 VI.

Phalangium ramosum Lam. kw. 5 VII.

Philadelphus coronarius L. kw. 15 VI.

Phlomis alpina Pall. kw. 20 VI.

Phlox cordata Ell. kw. 20 VII.

Physostegia speciosa G. Don. kw. 6 VIII.

Phytolacca decandra L. kw. 10 VIII.

Pirus communis L. kw. 10 V.; *P. Malus* L. kw. 20 V.

Pisum sativum L. kw. 25 VI.

Plantago alpina L. kw. 10 VI.; *P. Lagopus* L. kw. 10 VI.; *P. maritima* L. kw. 10 VI.; *P. media* L. kw. 20 VI.

Platycodon grandiflorum A. Dec. kw. 10 VIII.

Populus alba L. kw. 19 IV.

Potentilla aurea L. kw. 5 VI.; *P. delphinensis* Gren. kw. 5 VI.; *P. effusa* Dougl. kw. 10 VI.; *P. floribunda* Pursh. kw. 10 VI.; *P. obscura* Willd. kw. 10 VI.; *P. pulcherrima* Lehm. kw. 25 VI.; *P. rupestris* L. kw. 5 VI.

Poterium garganicum Ten. kw. 1 VI.; *P. macrophyllum* Jord. kw. 1 VI.; *P. Sanguisorba* L. kw. 25 VI.

Primula veris L. kw. 29 IV.

Prunella vulgaris L. kw. 29 IV.

Prunus avium L. kw. 29 IV.; *P. Cerasus* L. kw. 5 V.; *P. Padus* L. kw. 5 V.

Ptarmica alpina Dec. kw. 10 VIII.; *P. moschata* Dec. kw. 30 VI.; *P. speciosa* Dec. kw. 12 VIII.; *P. vulgaris* Dec. kw. 10 VIII.

Pulmonaria officinalis L. kw. 19 IV.

Pyrethrum mycrophyllum Willd. kw. 20 VI.

Ranunculus acris L. kw. 25 V.; *R. Lingua* L. kw. 30 VI.

Ribes alpinum L. kw. 1 V.; *R. aureum* Pursh. kw. 1 V.; *R. grossularia* L. kw. 10 V.; *R. rubrum* L. kw. 14 V.

Ricinus communis L. kw. 25 VIII.

Rosa canina L. kw. 25 V.

Rudbeckia laciniata L. kw. 5 VIII.; *R. Neumanni* Lood. kw. 5 VIII.

Rumex Patientia L. kw. 25 VI.

Ruta graveolens L. kw. 9 VII.; *R. divaricata* Ten. kw. 9 VII.

Salvia Halleri Fisch. kw. 5 VIII.; *S. pratensis* L. kw. 15 VI.; *S. Sclarea* L. kw. 25 VI.; *S. sylvestris* L. kw. 7 VIII.

Sambucus Ebulus L. kw. 12 VIII.

Sanguisorba alpina Bge. kw. 20 VI.; *S. tenuifolia* Fisch. kw. 30 VI.

Saponaria ocymoides L. kw. 20 VII.; *S. officinalis* L. kw. 25 VII.

Satureja cuneifolia Sen. kw. 5 VII.; *S. hortensis* L. kw. 6 VII.; *S. variegata* Hort. kw. 24 VIII.

Saxifraga Gmelini Hort. kw. 25 VI.

Scilla bifolia L. kw. 9 IV.

Scorzonera deliciosa Guss. kw. 15 IV.; *S. hispanica* L. kw. 25 IV.

Scutellaria alpina L. kw. 20 VI.; *S. galericulata* L. kw. 20 VI.; *S. japonica* Morren. et Decaisn. kw. 24 VIII.; *S. lupulina* Bnth. kw. 10 VI.; *S. macrantha* Fisch. kw. 15 VI.; *S. nigrescens* Spr. kw. 5 VI.

Sedum album L. kw. 1 VII.; *S. anglicum* Huds. kw. 5 VII.; *S. Eversii* Ledeb. kw. 5 VII.; *S. oppositifolium* Sm. kw. 10 VII.; *S. reflexum* L. kw. 8 VII.; *S. Rhodiola* Dec. kw. 5 VII.; *S. roseum* Stev. kw. 10 VII.; *S. rupestre* L. kw. 5 VII.; *S. Telephium* L. kw. 20 VIII.

Selinum carvifolium L. kw. 20 VII.

Senecio Doria L. kw. 25 VIII.; *S. ruthenicus* M. B. kw. 30 VIII.

Scrophularia nodosa L. kw. 30 VI.

Seseli glaucum Jacq. kw. 5 VII.; *S. gracile* Wald. et Kit. kw. 10 VII.; *S. montanum* L. kw. 5 VII.

Sinapis alba L. kw. 15 VI.; *S. nigra* L. kw. 15 VI.

Sium latifolium L. kw. 23 VII.

Solanum Dulcamara L. kw. 20 VI.; *S. nigrum* L. kw. 25 VI.

Solidago bicolor L. kw. 24 VIII.; *S. gigantea* Ait. kw. 20 VIII.; *S. pyramidalis* Pursh. kw. 20 VIII.; *S. sempervirens* L. kw. 7 VIII.

Sorbus Aucuparia L. kw. 15 V.

Spiraea acuminata Dougl. kw. 15 VI.; *S. Aruncus* L. kw. 25 VI.; *S. digitata* Willd. kw. 25 VI.; *S. filipendula* L. kw. 10 VI.; *S. lobata* Murr. kw. 6 VII.; *S. ulmifolia* Scopp. kw. 5 VII.

Stachys alpina L. kw. 15 VI.; *S. densiflora* Benth. kw. 10 VII.; *S. excelsa* Hort. kw. 25 VI.; *S. germanica* L. kw. 10 VII.; *S. grandiflora* Bnth. kw. 25 VI.; *S. intermedia* Ait. kw. 20 VI.; *S. purpurea* Hort. kw. 5 VII.; *S. sibirica* Lk. kw. 10 VII.

Staphylea trifoliata L. kw. 20 V.

Statice alata Ledeb. kw. 20 VIII.; *S. Besseriana* Andrz. kw. 7 VIII.; *S. caspica* Willd. kw. 24 VIII.; *S. gracilis* h. Genuen. kw. 15 VIII.; *S. latifolia* Smith. kw. 18 VIII.; *S. Limonium* L. kw. 22 VIII.; *S. speciosa* L. kw. 18 VIII.; *S. tartarica* L. kw. 7 VIII.

Stenactis glabella Spach. kw. 25 VI.; *S. strigosa* Dec. kw. 26 VI.; *S. floribunda* Lindl. kw. 10 VII.; *S. speciosa* Lindl. kw. 5 VII.

Succisa australis Wulff. kw. 7 VIII.

Sylphium Hornemanni Schred. kw. 7 VIII.

Symphytum officinale L. kw. 5 VI.

Syringa vulgaris L. kw. 15 V.

Taraxacum caucasicum Dec. kw. 15 VI.; *T. officinale* Web. kw. 24 IV.

Teleckia cordifolia Kit. kw. 25 VI.

Teucrinum chamaedrys L. kw. 25 VI.

Teucrium Arduini L. kw. 10 VII.; *T. densiflorum* Vis. kw. 5 VII.; *T. lusitanicum* Lam. kw. 5 VII.; *T. Pseudoscorodonia* Desf. kw. 12 VII.

Thalictrum collinum Wallr. kw. 1 VII.; *T. contortum* L. kw. 5 VII.; *T. flavum* L. kw. 25 VI.; *T. floribundum* Schrd. kw. 25 VI.; *T. minus* L. kw. 25 VI.; *T. montanum* Wallr. kw. 25 VI.; *T. microcarpum* Loud. kw. 5 VII.; *T. nutans* Desf. kw. 5 VII.; *T. sparsiflorum* Turcz. kw. 5 VII.; *T. trigynum* Fisch. kw. 8 VII.

Thymus citriodorus Schrd. kw. 1. VI.; *T. Serpyllum* L. kw. 5 VII.

Tilia parvifolia Ehrh. kw. 1 VII.

Trichera gigantea R. S. kw. 15 VII.; *T. ciliata* R. S. kw. 18 VIII.

Trifolium alpestre L. kw. 5 VI.; *T. diffusum* Ehrh. kw. 1 VI.; *T. Karstenianum* Jacq. kw. 30 VI.; *T. Lupinaster* L. kw. 30 VI.; *T. pannonicum* L. kw. 10 VI.; *T. rubens* L. kw. 15 VI.

Tropaeolum majus L. kw. 15 VII.

Tussilago Farfara L. kw. 25 IV.

Ulmus campestris L. kw. 9 IV.

Urospermum Dalechampsii Desf. kw. 12 VII.

Valeriana officinalis L. kw. 10 VII.; *V. Phu.* L. kw. 25 VI.; *V. pyrenaica* L. kw. 30 VI.

Veratrum nigrum L. kw. 23 VII.

Verbascum nigrum L. kw. 18 VII.

Verbena officinalis L. kw. 10 VII.

Veronica arguta Schrd. kw. 2 VII.; *V. azurea* H. Vind. kw. 5 VII.; *V. confusa* Ret. Soh. kw. 5 VII.; *V. elegans* Dec. kw. 5 VII., *V. falcata* Mart. kw. 10 VII.; *V. incana* L. kw. 15 VI.; *V. latifolia* L. kw. 10 VI.; *V. maritima* L. kw. 25 VI.; *V. paniculata* Dec. kw. 10 VI.; *V. spuria* L. kw. 1 VII.

Vesicularia reticulata Lam. kw. 1 VI.

Viburnum Lantana L. kw. 15 V.

Vicia Cracca L. kw. 3 VI.

Vinca minor L. kw. 10 V.

Viola odorata L. kw. 24 IV.

Vitex Agnus castus L. kw. 19 VIII.

Zea Mays L. kw. 5 VI.

Spostrzeżenia fitofenologiczne

poczynione w roku 1867 we Lwowie

przez Dra M. Rohrera.

Acer platanoides L. kw. 28 IV.; *A. tartaricus* L. list. 7 V.

Achillea Millefolium L. kw. 3 VII.; *A. pectinata* kw. 21 VII.

Actinomeris tetraptera Dec. kw. 21 VII.

Adonis vernalis L. kw. 12 V.

Aesculus Hippocastanum L. list. 1 5, kw. 14 V. — 9 VI.; *A. Pavia* Ait. list. 2 V., kw. 26 V.

Agrimonia Eupatoria L. kw. 15 VII.

Allium prostratum Trevir. kw. 6 VI.

Anchusa Barrelieri Bess. kw. 6 VI.

Amsonia latifolia Hort. kw. 31 V.

Anthemis tinctoria L. kw. 30 VI., całk. kw. VII.

Aquilegia carniolica Scop. kw. 6 VI.; *A. leptoceras* Fisch. Mey. kw. 6 VI.; *A. Durandii* Hort. kw. 6 VI.

Aristolochia Clematitis L. kw. 30 VI.

Armoracia rustica G. M. S. kw. 31 V.

Ballota nigra Rchb. kw. 15 VII.

Bellis perennis L. kw. 25 IV.

Berberis vulgaris L. list. 5 V., kw. 25 V.

Betonica officinalis L. kw. 21 VII.

Betula alba L. list. 2 V.

Botrophis orthostachia Wend. kw. 21 VII.

Brassica nigra L. kw. 12 V., całk. kw. 20 V.

Campanula alpina L. kw. 21 VII.

Caragana (spec.?) kw. 16 V.

Chelone obliqua L. kw. 6 VI.

Convallaria majalis L. kw. 17 V.

Cornus alba L. *et sanguinea* L. list. 7 V., kw. 26 V., całk. kw. 21 V.

Crataegus Oxyacantha L. całk. kw. 26 V.

Delphinium Barlowii Hort., *D. taxiflorum* Dec., *D. densiflorum* kwitną 3 VII.; *D. intermedium* Dec. kw. 21 VII.

Dianthus caesius Smith. i *D. capitatus* Dec. kwitną 13 VI.; *D. serrulatus* Desf. kw. 23 VI.; *D. serotinus* W. K. całk. kw. 3 VII.

Digitalis ochroleuca L. kw. 30 VI., całk. kw. 15 VII.; *D. grandiflora* L. i *D. eriostachya* Fisch. kwitną 3 VII.

Doronicum macrophyllum Fisch. kw. 3 VII., całk. kw. 21 VII.

Erigeron glabellum całk. kw. 24 VI.

Eupatorium cannabinum L. kw. 15 VII.

Euphorbia villosa Scop. kw. 7 V.

Fragaria vesca L. dojrz. 24 VI.

Fraxinus excelsior L. *et pendula*, list. 10 V., stare drzewa 12 V.

Funkia lancifolia Spg. kw. 24 VI.

Geranium affine Ledeb. całk. kw. 3 VII.; *G. cicutarium* L'Herit. kw. 28 IV.; *G. sanguineum* L. kw. 6 VI.

Gypsophila repens L. całk. kw. 24 VI.

Heliopsis scabra Dun. kw. 21 VII.

Hemerocallis fulva L. kw. 30 VI.

Hieracium tridentatum kw. 21 VII.

Hypericum quadrangulare L. kw. 30 VI.

Inula salicina L. kw. 15 VII.

Iris florent. L. kw. 20 V.; *I. laevigata* Fisch. całk. kw. 31 V., *I. virginiana* L. kw. 6 VI.; *I. sibirica* L. kw. 6 VI. podobnież *I. versicolor* L.

Jasminum officinale L. kw. 8 VI., całk. kw. 16 VI.
Leucojum vernum L. kw. 12 IV.
Lilium bulbiferum L. kw. 6 VI.
Linum angustifolium Hds. kw. 31 V.; *L. perenne* L. kw. 6 VI.
Lonicera (?) L. kw. 18 V.
Lupinus Marschallianus Sweet. kw. 31 V.; *L. polyphyllus* Dougl. kw. 8 VI.
Morus Morelii Hort. list. 12 V.
Mulgedium Plumieri Dec. kw. 21 VII.
Nepeta Cataria L. całk. kw. 15 VII.
Oenothera biennis L. kw. 30 VI.
Orobus vernus L. kw. 7 V.; *O. niger* L. kw. 24 VI.
Paeonia officinalis L. kw. 20 V.
Papaver orientale L. i *P. bracteatum* Lindl., całk. kwitną 23 VI.; *P. Rhoeas* L. kw. w ogrodzie 25 V., wolny 6 VI
Pinus Larix L. szpilk. 7 V (okwitła).
Plantago lanceolata L. kw. całkiem 7 VII.
Polemonium montanum Hort. kw. 31 V.
Polygonum Bistorta L. kw. 6 VI.
Populus pyramidalis Roz. list. 2 V.
Potentilla anserina L. kw. 6 VI.; *P. chrysantha* Trev. kw. 31 V.
Prunus avium L. kw. 4 V., dojrz. 6 VI.; *P. Cerasus* L. dojrz. 4 VII.; *P. Padus* L. kw. 8 V.; *P. spinosa* L. kw. 4 V.
Pulmonaria azurea Bess. kw. 7 V.
Pyrethrum tenuifolium Willd. kw. 21 VII.
Pyrus communis L. i *P. Malus* L. kw. 2 V., dojrz. 12 VIII.
Quercus największa część gatunków list. 7 V.
Ranunculus cassubicus L. kw. 7 V.
Rhaponticum cynaroides Less. kw. 21 VII.
Rheum Emodi Dec. kw. 26 V.
Rhus elegans Ait. list. 12 V.
Ribes Grossularia L. list. 20 IV., kw. 1 V.; *R. aureum* Pursh. list. 24 IV., kw. 2 V.; *R. rubrum* L. list. 25 IV., kw. 8 V., dojrz. 4 VII.; *R. nigrum* L. kw. 7 V.
Robinia pseudoacacia L. list. 10 V., kw. 3 — 17 VI.
Rosa, wiele gatunków list. 28 IV.
Rubus Idaeus L. list. 28 IV., kw. 12 — 31 V., dojrz. 12 VII.
Salix Caprea L. kw. 18 IV.
Salvia verticillata L. kw. 30 VI., całk. kw. 15 VII.; *S. confusa* Benth. całk. kw. 3 VII., podobnież *S. Kochiana* Knze.
Sambucus nigra L. list. 27 IV., kw. 23 VI.
Scabiosa lucida Vill. kw. 3 VII.
Scilla bifolia L. kw. 12 IV.
Secale cereale hybernum L. kw. 14 VI., dojrz. 27 VII.
Sedum hybridum L. całk. kw. 3 VII.
Senecio coriaceus Ait. kw. 4 VII.
Spiraea ulmifolia Scop. list. 25 IV., kw. 18 — 26 V.; *S. filipendula* L. kw. 24 VI.

Stachys hybrida Hort. całk. kw. 21 VII.
Statice fasciculata Vent. całk. kw. 21 VII.
Syringa vulgaris L. list. 27 IV., kw. 14 V., całk. kw. 26 V.
Taraxacum officinale Wigg. kw. 28 IV.
Thalictrum aquilegifolium L. kw. 6 VI.
Tilia parvifolia Ehrh. list. 1 V.; *T. europea* Hst. kw. 7 VII., całk. kw. 12 VII.
Trifolium pannonicum L. kw. 24 VI.
Triticum vulgare L. kłosy 14 VI.
Trollius altissimus Wend. kw. 16 V.
Tussilago Farfara L. kw. 20 IV.
Verbascum Thapsus L., *V. thapsoides* i *nigrum* L. kwitną całk. 21 VII.
Veronica Chamaedrys L. kw. 30 VI.
Vicia Faba L. kw. 24 VI.
Vinca minor L. kw. 7 V.
Vincetoxicum officinale Moench. kw. 24 VI.
Viola odorata L. kw. 25 IV.
Vitis vinifera L. listn. 10 V.

Spostrzeżenia fitofenologiczne

poczynione w r. 1867 w ogrodzie botanicznym warszawskim i jego okolicy,

przez Dra J Kowalczyka Adj. Obserw. astr.
oraz p. Cybulskiego Ogr. bot.

Acer platanoides L. kw. 26 IV.; *A. pseudoplatanus* L. kw. 17 V.; *A. campestre* L. kw. 17 V.
Aesculus Hippocastanum L. kw. 22 V.
Anemone nemorosa L. kw. 26 IV.; *A. ranunculoides* L. kw. 26 IV.
Bulbocodium vernum L. kw. 31 III.
Berberis vulgaris L. kw. 30 V., ow. 13 IX. jagody miękkie czerwone.
Corylus Avellana L. kw. 23 II.
Crocus vernus L. kw. 7 IV.
Cornus mas L. kw. 20 IV.
Corydalis bulbosa L. kw. 20 IV.
Caragana arborescens L. kw. 17 V., ow. 1 VIII. Pękanie łupin.
Cytisus Laburnum L. kw. 3 VI., ow. 28 VIII. „ „
Crataegus Oxyacantha fl. pleno L. kw. 4 VI.
Cydonia vulgaris L. kw. 29 V.
Colchicum autumnale L. kw. 12 IX.
Daphne Mezereum L. kw. 17 II.
Elaeagnus angustifolia Dec. kw. 25 VI.

Ficaria ranunculoides L. kw. 26 IV.
Fritillaria imperialis L. kw. 1 V.
Fraxinus excelsior L. kw. 6 V.
Galanthus nivalis L. kw. 24 III.
Helleborus niger L. kw. 24 III.
Hepatica triloba Dec. kw. 12 IV.
Iris pumila L. kw. 12 V.; *I. germanica* L. kw. 4 VI.
Lilium bulbiferum L. kw. 14 VI.
Lyriodendron tulipifera Dec. kw. 26 VI.
Lychnis Viscaria fl. pleno Hort. kw. 20 VI.
Lilium candidum L. kw. 12 VII.
Narcissus maximus v. minus Hort, kw. 20 IV.
Ornithogalum luteum L. kw. 24 IV.
Orobus vernus L. kw. 1 V.
Pulmonaria officinalis L. kw. 12 IV.
Primula veris L. kw. 15 IV.
Pulsatilla vulgaris Mill. kw. 20 IV.
Prunus Padus L. kw. 8 V., ow. 22 VIII., jagody czarne odpadają; *P. Spinosa* L. kw. 10 V.; *P. virginiana* L. kw. 29 V.
Papaver orientalis L. kw. 3 VI.
Paeonia officinalis L. kw. 4 VI.
Ribes aureum L. kw. 7 V.
Robinia pseudoacacia L. kw. 9 VI.
Rosa cinamomea L. ow. 10 IX. owoce miękkie.
Scilla sibirica Andr. kw. 15 IV.
Scopolina atropoides Schult. kw. 24 IV.
Scrophularia vernalis L. kw. 20 IV.
Saxifraga crassifolia L. kw. 1 V.; *S. irrigua* M. Br. kw. 11 V.; *S. hypnoides* L. kw. 11 V.
Statice Armeria Dec. kw. 10 VI.
Sambucus nigra L. kw. 14 VI., ow. 10 IX., owoce miękkie i czerwone.
Sorbus aucuparia L. ow. 16 VIII. jagody całkiem czerwone.
Syringa vulgaris L. kw. 21 V.
Tussilago Farfara L. kw. 15 IV.
Tilia grandifolia Ehrh. kw. 2 VII.; *T. parvifolia* Ehrh. kw. 12 VII.; *T. argentea* L. kw. 1 VIII.
Ulmus campestris L. kw. 20 IV., ow. 7 VI. odpadanie skrzydlaków.
Viola odorata L. kw. 16 IV.
Viburnum Lantana L. kw. 21 V., ow. 20 VIII., większa część jagód czarna; *V. Opulus* L. ow. 1 IX., jagody całkiem czerwone.

Niektóre spostrzeżenia meteorologiczne i pojawów w świecie roślinnym, poczynione w Poroninie na Podtatrzu Nowotarskiém.

Przez JX. J. Durę.

Rok 1866. Dzień 21 maja. Śnieg prawie na 4 cale pokrył ziemię i zachował ziemniaki, len, kapustę i groch przed silnym mrozem, który zupełnie zwarzył liście na wysokich jesionach, obok zaś stojącym jabłoniom, właśnie podówczas kwitnącym, prawie żadnéj szkody nie wyrządził, gdyż obfity owoc wydały; gruszki tylko ucierpiały, bo pomimo bujnego kwiatu owocu nie miały. Kasztan dziki, jakotéż i lipy przy kościele w Poroninie wskutek tego mrozu wcale nie kwitły. 15 września. Jaskółki zupełnie opuściły okolicę, choć jeszcze dnie były pogodne i ciepłe, ale nocy chłodne. 5 paźdź. Pierwszy silniejszy mróz ściął wodę stojącą i poczęści zwarzył liście na drzewach, mianowicie na jesionach. Odtąd téż liście, choć zielone, opadać zaczęły; naprzód z jesionów, a w kilka dni późniéj i z lip, jarzębów i jabłoni. 15 paźdź. W Tatrach ponad reglami pierwszy śnieg.

Opadanie liści. Na jesionach opadły one najwcześniéj, bo te już 25 października stały nagie; następnie opadły na leszczynie około 20, na wiśni około 28 paźdź., na jabłoni i na jarzębach około 1 listopada niezupełnie, na lipie około 4, wreszcie na śliwie około 11 listop. Liście, prócz na leszczynie, na wszystkich innych drzewach opadały zielone, mrozem zwarzone i zczerniałe.

W nocy z 16 na 17 października pierwszy śnieg na Podhalu, lecz na trzeci dzień stajał; drugi 11, trzeci już trwały w nocy z 15 na 16 listopada obfity na 3 cale. 21, 22 i 24 listop. napadało śniegu na 10 cali, 9 grudnia na 2, 12 na 3, 29 grudnia na 4 cale.

Rok 1867. 3 stycznia napadało śniegu na $1\frac{1}{2}$, 5 na 5, 12. na $6\frac{1}{2}$, od 25 do 28 na 4, 24 i 25 lutego na $12\frac{1}{2}$, 28 na 1 cal, 6 marca na $\frac{1}{2}$ cala, 14 i 15 na 2 cale. 20 i 21 marca pogoda, śnieg taje, 31 marca ciepło letnie, lody puszczają. W nocy z 31 marca na 1 kwietnia i tegoż dnia pada śnieg obfity na $13\frac{1}{2}$ cala, 4 i 5 z przerwami śnieg na 3 cale. Śnieg, wicher i burze na przemianę aż do 12 kwietnia. W nocy z 16 na 17 śnieg na 1 cal, 18 śnieg i deszcz, 19 ciepło letnie; śniegi w równinie stopniały.

18 kwietnia sieją kapustę, która wschodzi 28, sadzą 21 kwiet., a ścinają 7 październ. 24 kwiet. sieją owies i jęczmień. Owies wschodzi 7 maja, wysypuje się 8 lipca, dojrzewa 22 sierpn. Na polanach w Tatrach i na Bukowinie koźba najpóźniejsza 30 września. Jęczmień wysypuje się 12 lipca, kwitnie 15, dojrzewa 15 sierpnia. 29 kwietnia wierzbina puszcza liście. 29 sadzą ziemniaki, które wschodzą 24 maja, kwitną 18 lipca; zaczynają je kopać 1 września, sprzątają całkiem do piwnic 30 września. 26 kwietnia jaskółki pojawiają się. 7 maja puszczają liście jarzębina, grusza, kasztan; 10 maja jabłoń, lipa, osika, topola, śliwa, wiśnia. 20 kwietnia leszczyna puszcza liście. 29 kwietnia wsadzony groch wschodzi 10 maja, kwitnie 5 lipca; zbierają go około

30 września niedojrzały. 14 maja kwitną gruszki, jabłonie i wiśnie. W nocy z 24 na 25 maja śnieg cienką warstwą pokrył Podhale. 19 na 20 czerwca śnieg obfity w Tatrach pokrył nawet najniższe polany, utrudniając paszenie bydła. Dwa konie w hali Kondratowéj, podbiwszy sobie kopyta śniegiem, nie mogąc się utrzymać, spadły i zabiły się. 29 czerwca śnieg spadł nawet i na niższych stokach Tatr; na Podhalu dotkliwe zimno. 30 czerwca lipy kwitną. 1 lipca koszą koniczynę. 6 i 7 deszcz obfity, wskutek tego ogromna powódź. Tatry do połowy dosyć grubo śniegiem pokryte; na Podhalu zimno. Na jabłoniach liście żółknieją i w połowie opadają. 4 września pierwsze zimno jesienne. Około 16 jaskółek już nie widać. 20 września zrana pierwszy przymrozek. 24 pierwszy śnieg przypruszył najwyższe Tatry aż po kosodrzewinę. 25 sieją żyto ozime. 26 pierwszy śnieg z deszczem na dolinie. Tatry całe aż do podnóża białe. 5 październ. w nocy śnieg powtórnie pokrywa Tatry aż do podnóża; liście na drzewach owocowych zupełnie, na innych częściowo zwarzone. 8 w nocy trzeci śnieg pokrywa całe Tatry. 10 śnieg przysypuje na równinie nie wykopane gdzieniegdzie ziemniaki. 16 wykopano ziemniaki i zebrano kapusty. 28 liście zupełnie opadły, tylko na wiśni i topoli częściowo się trzymają; na śliwie zaś jeszcze całkiem zielone nie opadają. 31 śnieg w Tatrach aż po lasy. 3 listopada w nocy śnieg cienką warstwą pokrywa ziemię na dolinie i odtąd ciągle wzrastając przez całą zimę, utworzył ogromne zamieci koło domów od 1 do 3 sążni wysokie. Leżał aż do 18 kwietnia 1868.

Sady na Podhalu. Okolica podhalska nader uboga jest w sady, chociaż jéj mieszkańcy wielce owoce lubią. Sadownictwo tutaj wprawdzie skąpy przynosi pożytek, jednak zajmowaćby się niém można, jak to niektóre sady np. Szaflarach przy dworze i na plebanii, w niższéj Maruszynie kilka wiejskich sadów, sad na sołtystwie w Białym-Dunajcu, sadek na plebanii w Poroninie i sad na plebanii w Białce wskazują. Zresztą gdzieniegdzie koło domów znajdujące się drzewka owocowe po jedném, po dwa lub trzy, czasami obfity owoc wydają i dlatego w najnowszym czasie pomiędzy młodszą generacyą objawia się niejaka chęć do sadzenia i szczepienia drzewek owocowych. Nie wszystkie jednak owocowe drzewa z powodzeniem pielęgnować można, a mianowicie śliwy bywają kwaśne i niedojrzewają, wiśnie skąpo i nierozkoszne, tak samo gruszki; tylko jabłka się udają; lecz drzewka muszą się wprzód przyzwyczaić do ostrego klimatu Podhala. Owoc najmniéj o miesiąc późniejszy, twardszy i kwaśniejszy, niżli z innych okolic. Tak np. z jabłek tak zwane papierówki prawie nie do poznania, bo twardsze, więcéj kwaśne, wszakże dające się przechować. Drzewka tutejsze nie tak często rodzą owoc, gdyż późne nieraz mrozy zamrażają kwiat. W zimie téż, jak tego roku było, niezmierne zamieci obłamują gałęzie, a nawet łamią młode drzewka. Dlatego drzewa na zimę przeciw zaspom, zabezpieczać potrzeba. Nie małą szkodę wyrządzają drzewkom zające, ogryzując korę i młode gałązki wystające ze zasp śniegowych. Nazw pomiędzy ludem na gatunki jabłek trudno się dopytać; lud zna owoce tylko pod ogólną nazwą jabłka, gruszki i t. p.

Spis Przedmiotów.

Omyłka druku.

Str. [72] zamiast Grudzień 1867. winno być: Grudzień 1866.



Rysował A. Osuchowski. Autograf. w lit. M. Salba w Krakowie.